تــاڤــدودا تـازّايــريت تـامــاڤدايـت تـاغــآرفــانـت
أغليـف ن ۉسـآدوآل أغـآلـنـــاو

4

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

تمازيغت



ⴰⵙⴰⵇⵇⴰⵙ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵣ ⵏ ⵓⵍⵎⵓⴷ ⴰⵎⴰⵏⵣⵓ

أسآڤّاس ويس ۉكّوز ن ۉلمود أمآنزو

ئيمآسـكـارآن

علي لونيس د أماسواظ ن تمازيغت

دحمان نافع د أسآلماد ن تمازيغت

حليت نبيلة د تاسآلمادت ن تمازيغت

أعميرات جمال د أسآلماد ن تمازيغت

جبالي زين الدّين د أسآلمادن تمازيغت

Office National des Publications Scolaires

أسموقّآن د ؤمداي

تصميم و تركيب : رقاعة إيمان،
رسومات : الحوسين لويزة .
تنسيق و تنفيد : عزواوي شريف و بودالي زهرة .

2022-2023

MS: 408 / 17

ISBN: 978-9947-20-885-4 ردمك

الإيداع القانوني : السداسي الثاني 2017

كتاب مدرسي معتمد من طرف وزارة التربية الوطنية

تحت الرقم : 673 / م.ع / 17

تازوارت

تيفاوين !

واقي، د أدليس–ئك أمآنزو ن تمْازيغت حادآر–ئت أكّان تآحرآز تمآطّوت تيڤآمّي–ئس، أشآكّو ييس–س أرا تلآمدآظ أد تآمّآسلايآظ، أد تسآلغوظ، أد تسآنْفاليظ دآڤ يال تاڤنيت ن تودآرت–ئك، ييس–س أرا تآسّيوظآظ أد تآغرآظ، أد تاروظ ئيظريسآن ئيمآزيانآن د يينزان.

دآڤ ؤدليس، لّان ؤوكوز (4) ن ييسآنفارآن : أسآنفار أمآزوارو، د أموكآن ن تكالاست ن ؤغآرباز؛ أسآنفار ويس سين، د أموكآن ن تْكآرظا ن ؤسْنوبڤآت؛ أسآنفار ويس كْراظ، د أسكار ن توظفيست ن ييوآلّيهآن غاف ووغوس د تآز دآڤ ن تفآكّا ؛ ما د تأسآنفار ويس ؤكوز، د أڤمار ن تنآقّيسين د تموشوها ئ ؤساحبيبآر غآف تڤآمّي–نّآغ تارآنڤاوت.

يال أسآنفار لّانت دآڤ–س 3 ن تاڤزآمين، أناڤار ويس 4 أي لّانت كان سنات ؛ يال تاڤزآمت س تآمسآكريت د تآزمآرت–ئس تادّايت.

يال تاڤزآمت، تآدّآس أكّا :

– تيڤزي د ؤفارآس س تمآنا؛

– تيڤزي ن تيراوت؛

– أماوال؛

– تاجآرّومت، تاسآفتيت، تيراوالت؛

– ئزلان د ييسآفرا؛

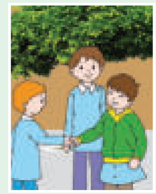
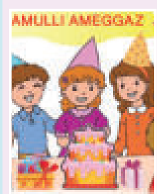
– ئرماد ن تيرا؛

– أسيتآڤ.

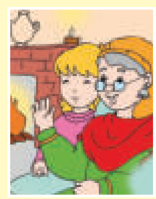
س ؤدليس–أ نآبغا أد تيليظ د أزّايري ن واسّ–أ، أرا يومّرآن س تيزّايريت–ئس يآرنا أد يآدّو دآڤ ؤبريد ن تاترارا أكّاد تالسا.

ئيمآسكارآن

أ ڨبور

أسآنفار	تاڨزآمت	ئڨيتآن ن ؤمآسلاي	أظريس	أماوال	ئفآرديسآن ن توتلايت	تامسآكريت
	1– أد د سنآكدآغ ئيمان– ئو (ئسآم، أغارا)	– زول – تانآمّيرت – أ رتوفات	– دآڨ ؤغآرباز–ئو سب. 10 / 11 –تيزليت : فاظما ن سومآر سب. 16 –تامدّورت –ئو سب. 18	–تينفاليين ن ؤزولو سب. 11	**تيراوالت :** – تيغرا : (أ–ئ) سب. 12 – تيرڨالين (م–ن–ل) سب. 13 **تاجآرومت** : أوال سب. 14 **تاسآفتيت** : ئيمآڨيمآن ؤدماوانآن ئلآلّيآن سب. 15	–أد أروغ أغارا–ئنو د ييسآم–ئو سيين أد رّآغ تاولافت–ئو سب. 17
1 . أد د–ناڨ تاكالاست ن ؤسميل	2 – أ د ئيمان– ئو (أزآمز د وادآڨ ن تلا ليت)	– أنسوف ييس–ئك	أنآلماد أماينوت سب. 20 / 19 –تيزليت : فاظما ن سومآر سب. 25 – بلعيدأت–علي سب. 27	– أيّورآن – ئيمظانآن سب. 20	**تيراوالت :** –تيغرا، (ؤ–آ) سب. 21 – تيرڨالين (ف–ج– ز) سب. 22 – **تاجآرومت** : ئيسآم أمازلآي سب. 23 – **تاسآفتيت** :أمياڨ سب. 24	–أ د سآمدآ غ تاكارظا– و تا غوربيزت (أزآمز د وادآڨ ن تلا ليت) سب. 26
	3 – أ د ساليغ تاكآرظا–و تاغوربيزت	أد مّلاغ تومآرت–ئو : –فآرحاغ أطاس – ئعآجآب–ئيي أطاس – حآمّلآغ	– فآرحاغ س ؤغآرباز–ئو سب28 – أسآفرو : أسّ أمآزوارو مي غريغ سب34 – ميرا دآڨ ؤغآرباز سب36	أماوال أغوربيز سب29	**تيراوالت :** – تيرڨالين (ڨ–ح– ش) سب30 – تيرڨالين (ع–غ) سب31 **تاجآرّومت** :ئيسآم أمآڨنو سب32 **تاسآفتيت** : ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم أمآزوارو سب33	أ د ساليغ (سآمدوغ) أسكا ر ن تكارظا تا غوربيزت . أكّآن أد ناڨ تاكالاست ن ؤسميل سب35
	1– أد د–سنوبآڨتآغ غآ ر ؤمولّي–ئنو س ييزآن أمآزّيان (س م س)	–أ دد–سنوبڨتآغ –أ د سفوڨلآغ،	–أمولّي و سب40 –تيزليت :أمنافآڨ سب46 – ئ كآمّ أ تيزيري . سب48	أكتاوال ن ييزآن سب41	**تيراوالت :** – تيرڨالين :(ب– د) سب42 – تيرڨالين (ڨ– ك– ت) سب43 –**تاجآرّومت** :أمظان ن ييسآم سب44 – **تاسآفتيت** :ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس سين سب45	أ د أ روغ ئيزآن أ مآزّيان،أ د ت– أزنآغ س تيلوفون سب47
2. أ د د–نآسكآر تاكارظا ن ؤسنوبڨآت	2– أ د د– سنوبآڨتآغ غآر ؤسفوڨآل ن يآنّايآر س «أنتآرنآت»	–أ د سآنفاليغ ئيفرايآن–ئنو : –سارامآغ، –تومآرت، –ڨآرّزاغ، –س لفآرح	أمآنزو ن يآنايآر سب49 – أسآفرو : يآنايآر سب55 – ئ كونوي أي ئيماولان–ئو عزيزآن سب57	أماوال ن ؤسفوڨآل ن يآنّايار سب50	**تيراوالت :** – تيرڨالين :(ڨ –خ) سب51 – تيرڨالين :(ر–س –ر–ص) سب52 **تاجآرّومت** :تاوسيت ن ييسآم سب53 **تاسآفتيت** :ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس كراظ سب54	–أ د أ روغ ئيزآن س «أنتآرنآت» أكّآن أ د د– سنوبآڨتاغ غآ ر تمآغرا ن يآنّايار سب56
	3–أ د د– سنوبآڨتآغ س تكارظا غآر تمآغرا ن تيكشي ن وارّازآن	–أ د د– سنوبآڨتآغ	– تامآغرا دآڨ ؤغآرباز–نّآغ سب58 – تيزليت : زوي–تس، روي–تس . سب64 – أسنوبڨآت سب66	– أماوال ن ؤسنوبڨآت سب59	**تيراوالت :** –تيرڨالين :(و–ي–ش–ج) سب60 **تاجآرّومت :** تينزاغ سب61 **تاسآفتيت** : ؤورمير س «أد» سب63	–أ د د–نآسكار تاكارظا أكّآن أ د د– سنوبآڨتاغ ئيماولان غآر تمآغرا ن تيكشي ن وارّازآن سب65

أ ڤبور

	1– أ د لآمدآغ ئيسيلّفآن يآلهان ئ ؤحارآب غآ ف تداوسا	– آفك ئيوآلّيهآن : – غورأك – سيرآد –سآلفو – حادآر	– أقرآح ن توغمآست سب70/ 71 – تاردا سب72 – تيزليت : تازّلا ن ووسان سب77 –أموظين سب79	أماوال ن تآزدآڤ سب73	**تيراوالت** :تيرڤالين (ظ– ز–ط) سب74 **تاجآرّومت** :أربيب سب75 **تا سآفتيت** :أناظ سب76	أ د د– أروغ أظريس أمزّيان س واي–س أرا وآلّهآغ غآف تآزدآڤ سب78
3 . أ د د–نآسكآر توظفيست ئ ؤسآلفون ييمدانآن غآف تداوسا	2 –أدسآحبيبرآغ غآف تداوسا– و س ؤفران ن تڤآلّيوين يآلهان	– فرآن – سيزدآڤ – سيرآد	– دآڤ تآمسآتشيت ن ؤغآرباز سب 80/ 81 – توتشيت يآلهان سب82 – تيزليت : تارڤيت د لاز س87 – لّفت سب89	أماوال ن ؤسآنتآل سب83	**تاجآرّومت :** ئمآرنا ن تآسمآكتا سب84 **تاسآفتيت :** ؤورمير ؤوسيد سب85 تيراوالت :تامسآرتيت :د+ ت ن ييسآم ؤونتي سب86	أ د أروغ أظريس أمزّيان غآف وازال ن تڤآلّيوين يآلهان سب88
	3 .أد مّلآغ تينوفا ن وادّال ئ ؤسآحبيبآر غآف تداوسا	–سآلفو –ولّآه –سآلّآز	–حمّلآغ أدّال سب90/ 91 –أزال ن وادّال سب92 – تيزليت : تافسوت سب97 – أسوشآف سب99	أماوال ن وادّال سب93	**تاجآرّومت** :تالغا تانيباوت سب94 **تاسآفتيت** : ؤورمير أنيباو سب95 **تيراوالت :** تامسآرتيت :أد+ ت ن ؤوماتار ؤدماوان . سب96	– أ د د–نآسكآر توظفيست س واي–س أرا نوآلآه ئيمدانآن أكّان أد حاربآن غآف تداواسا– نسآن سب98
	1– أد د–ألسآغ	–أد د–ڤآمرآغ –أد د–ألسآغ – أد د–سيولآغ	نآكّ د سآتسي سب103/ 104 –ئيتبير د توآطوفت سب105 – أفروخ–نّي–ئنو سب110 – أمشيش د ؤڤظيظ سب112	أماوال ن ييغآرسيوى ن سب106	**تاجارّومت** : أمڤيم أوسيل سب107 **تاسآفتيت** : ئزري أنيلاو سب108 **تيراوالت :** تامسآرتيت :ن + و سب109	أد د–سآمداغ تانآڤيست، سيين أد تس–سڤاعدآغ سب111
4 . أد د–نآسكآر تادليست تامآزّيانت س تموشوها د تنآڤّيسين ، أد تس–نسآنكآد ئ ييسميلآن نيظآن	2 – أد د–ألسآغ	–أد د–ڤآمرآغ –أد د–ألسآغ	– سيوآل–ئيي–د تاماشاهوت سب113 – مڤيدآش بو–لآهموم سب114 –تيزليت : ئيظ شّآتوا سب119 –وين يآشظآن، ئيوآخآر سب 121	أماوال ن ؤسآنتآل سب115	**تاجآرّومت** أنأوان ن تآفيار سب116 **تاسآفتيت** : ئزري أنيباو سب117 **تيراوالت :** تامسآرتيت :ن + ي سب118	– أد د–سآمداغ تاماشاهوت سيين أد تس–سڤاعدآغ – أد د–نآسكارتادليست تامآزّيانت س تموشوها د تنآڤّيسين ئ د–نآڤمآر . سب120

أسآنكآد ن ؤدليس

أسآنفار

أد تآسلآظ أد د-تينيظ

أد تآسلآظ أد د-تالسآظ

تآڤزآمت

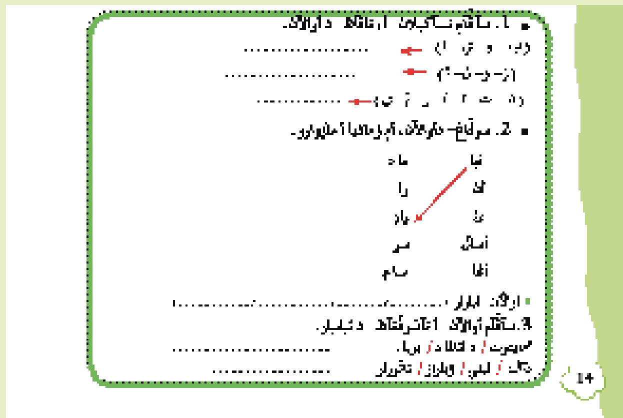


أد د تواليظ أد-دتنيظ

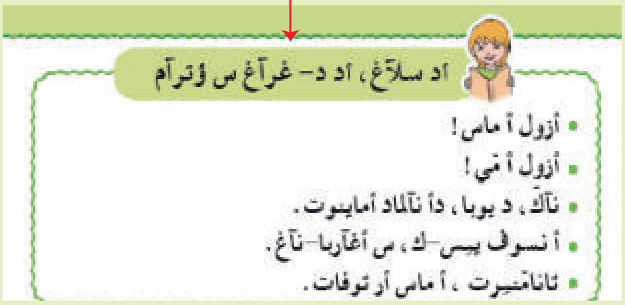


آد تلآمدآظ توتلايت

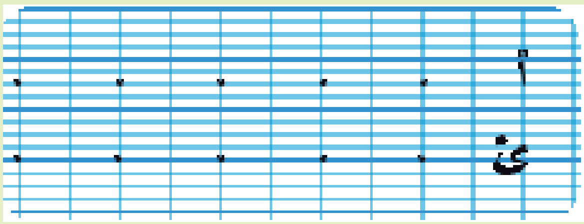




آد تآغرآظ



آد تاروظ ئيسآكيّلآن



آد تآشنوظ





آد تآسيتقآظ ئيمان-ئك



آد د-تسآكرآظ ئيسآنفارآن د ييمآدّوكّال-ئك

Agemmay

أمآديا	أزال–ئس س تاعرابت	تيفيناغ	تيرا ن ؤفوس	ئيسآم–ئس	أسآكّيل
أمارو	أ	●	a	أغرا / أ	a
بابا، بيبّ	ب	B	b	با	b
أشاورار	ش	J	c	شا	c
أمآتشيم	تش	Ċ	č	يآتش	č
دادا، ؤداد	د	ⴷ	d	دا	d
أظو	ض	K	ḍ	ظار	ḍ
ئيلآم	آ	ⴻ	e	ئلآم	e
تافسوت	ف	ⴼ	f	فا	f
تارڤا، تاڤا	ڤ	ⴳ	g	ڤا	g
أجآجّيڤ	ج	ⴳ	ğ	يآجّ	ğ
أهيدور	ه	ⵀ	h	ها	h
يآحما	ح	ⵃ	ḥ	حيم	ḥ
ئيمي	ئ	ⵉ	i	ئيغري / ئ	i
تاجآجّيڤت	ج	ⵊ	j	جا	j
أكال، أيآفكي	ك	ⴽ	k	كا	k
تالا	ل	ⵍ	l	لا	l
أمغار	م	ⵎ	m	ما	m
نانّا	ن	ⵏ	n	نا	n
أغروم	غ	ⵖ	ɣ	غار	ɣ
أقدّوح	ق	ⵇ	q	قيل	q
ؤرار	ر	ⵔ	r	را	r
روو	ر	ⵕ	ṛ	رار	ṛ
أسيرآم	س	ⵙ	s	سا	s
صّآر	ص	ⵚ	ṣ	صار	ṣ
نتو، تالا	ت	ⵜ	t	تا	t
تامآطّوت	ط	ⵟ	ṭ	طار	ṭ
ؤوراو	ؤ	ⵓ	u	ؤغرو / ؤ	u
أوتول	و	ⵡ	w	وا	w
أخّام	خ	ⵅ	x	خا	x
أييس	ي		y	يا	y
أزآكّا	ز	H	z	زا	z
أزآكّا	ز	Đ	ẓ	زار	ẓ
أعرور	ع	ⵄ	å	عيل	ɛ

أسآنفار 1رو





أدد–سىآنكدآغ تاكالاست ن ؤسميل

- **تاقزآمت 1روت** : أد د–سنآكدآغ ئيمان– ئو(ئيسآم، أغارا)
- **تاقزآمت تيس2** : أ د د– سنآكدآغ ئيمان– ئو (أزآمز د وادآڨ ن تلا ليت)
- **تاقزآمت تيس3** : أ د ساليغ تاكارظا–و تاغوربيزت

غآر تاڨاّرا، أد د–نآڨ تاكالاست ن ؤسميل ئ واكّان أد تس–نسآنكآد ئ ييسميلآن نيظان.

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دا ف تو ڤنا



ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ







أد سلآغ ، أد د– غرآغ س ؤترآم

- أزول أ ماس !
- أزول أ مّي !
- نآكّ ، د يوبا ، دأ نآلماد أماينوت .
- أ نسوف ييس–ك ، س أغآربا–نآغ .
- تانآمّنيرت ، أ ماس أر توفات .

ت– أد موقلآغ تو ڤنيوين ، أد د–ئينغ







ث .أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

أزول	أنسوف	أر توفات	تانآمّيرت
أزول	أنسوف	أر توفات	تانآمّيرت

تيغرا : «أ» ، «ئ»



أ. أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّا دّاكآل–ئو



1 . سوفّآغ– د ئيسآكّيلآ ن يوران س ييني أزآوّاغ .

2 . تورا ،كآ س ئيسآكّيلآ ن :«أ» «ئْ» .

تزآمرآظ أ د د–تآغراظ نآغ ألا ؟



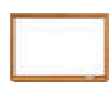
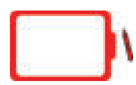
أد د–غرآغ

ليلا– ليلا
لي لا
ئ أ

تانينّا– تانينّا
تا ني
أ ئ

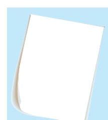
ب . أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

1 . آرّ داخآل ن توينآست ○ تيغري «أ».

ألوف — تاڤآلويت — تاكفافت — أقرا

2 . آ رّ داخآل ن تونآست ○ تيغري «ئ».

تيفآركيت — تاتآغريت — أ د ليس — ئمرو

ت . أد أروغ غآف تآكفافت ، سيآن غآف والوف



تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
أ	ئ	أ	ئ

أ . . . . . .

ئ . . . . . .

ث . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . سمآد ئلماوآن س تآغري : «أ» نآغ «ئ» .

. زول – أ ب .رآز– تا .نآمّيرت–ت .ن .نّ – .بدوز .

.سآ م – .نآمهال – .نآلمادآن – أغن .

2 . آرّ تيغري : «أ» نآغ «ئ» دآ ڤ ييلماوآن

تسوفّغآظ– د أوالآن .

			.				
ت	.	و	ل	آ	ف	.	ت
	م		و			ز	
	ر		ق			و	
	و					ل	

تيرڤالين : «م» ، «ل» ، «ن»



أ . أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّآ دّاكآل–ئو



1 . أنوي ياتسمآسلايآن ؟
2 . سوفّآغ– د ئسآكّيلآ ن يوران س ييني أ زآوّاغ.



أد د–غرآغ

ميلينا	ماسّا
مي لي –نا	ما
م – ل – ن	م – م

م ← ما / مي

ن ← نا / ني

ل ← لا / لي

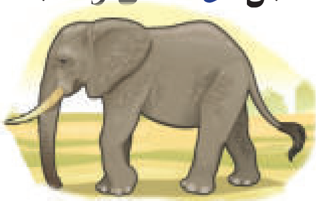
ب . أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ

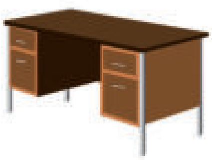
1 .سآ غمو س ؤورا غ 🟡 أ سآكّيل «م» ، س وادا ل 🟢 أسآكّيل «ل» ، س ؤتشّينا وي 🟠 أ سآكّيل «ن».


أ نآلماد


أنآمهال


ئليلي


ألو


أنيراو

ت . أد أروغ غآف تآكفافت سيين غآف والوف



تيرا ن تماشينت			تيرا ن ؤفوس		
م	ل	ن	م	ل	ن

م . . . . .

ل . . . . .

ن . . . . .

ث . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 سمآد أوالآن س ييسآكّيلآن–أ :م ، ن ، ل .

آقّران / يوڤورتآ. / أ نآ.ماد / أ.ازيغ / موحآ.د

2 .قّان أمور أمازوارو غآر ؤمور ويس سين أكّان أد د–تسوفّغآظ أوالآن.

تا	كيل
أني	لا
أسآل	هال
أد	راو
أسآ	ليس
أنم	ماد

أوال

أ .أد موقلآغ تو ڤنيوين ، أد د–ئينيغ



أد د–غرآغ

- ئينآلمادآن، تسورارآن دآڤ ؤباراز .

1 . أشحال ن ييسآكّيلآن ئ يآلّ ن دآڤ واوال «ئنآلمادآن» ؟

2 . أشحال ن واوالآن يآلّان دآڤ تآفيير‍ت–أ ؟

أد شفوغ

ئنآلمادآن / تسورارآن / داڤ / ؤباراز : د أوالآن

ت . أد سلوغموغ ئيمان–ئو .

- 1 . سآ ڨآم ئسآكيلآن–أ ، تافآظ– د أوالآن .

(ب – و– ي – ا) ← ....

(ز– و– ل– أ) ← ....

(ن – ت– أ – آ– ر– م– ي) ← ....

- 2 . سوفّآغ– دأوالآن ، أم ؤمآديا أ مآزوارو .

أبا	ما د
أن	ار
ئ	راز
أسآل	سو
أغا	سآ م

- أوالآن :أباراز ، ....، ....، ....، ....،

3 .سآڨآم أوالآن– أ تآسوفّغآظ– د تيفيار .

أماينوت / د أنآلما د / يوبا . ...

دآڤ / ليلي / ؤباراز / تآتّورار ....

ئيمآقيمآن وْدماواناَن ئيلاّلّيياّن





أ .أد سلاّغ، أد د–ئينيغ د وْمّآدّاكاّل–ئو

يوبا : أزول!
تانينّا : أزول!
يوبا : ناَكّ،ئسآم– ئو يوبا. ئ كاَمّ أ تاڤشيشت،ئسآم–ئم؟
تانينّا : ناَكّ، ئسآم– ئو تانينّا. د كاَتشّ ئ د أ ناَلماد أماينوت؟
يوبا : ئيه، د ناَكّ.

1 . سوفّآ غ–د أوالآن يوران س ييني أزآوّاغ.
2 . أنوا ئ د – يآمّال واوال «ناَكّ»؟
3 . ئ «كاَمّ»، أنوا ئ د– يآمّال ؟

ب . أد سلاّغ، أد د–سآكنآغ

➢ رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ وْمقيم ئيلاّلي.
– نآكّني، د أرّاو ن تلاّلّي.
– كونوي، د ئخولاف ن وْزاكّا.
– ما نآتسا د مّي–س ن تآمدينت، نآكّ، د مّي–س ن وْدرار.



أد شفوغ

ناَكّ، **كاَ مّ**،د ئيمآقيمآن وْ دماوانا ن ئيلاّلّيياَن.

ئيمآقيما ن ئلاّلّيا ن		
وْ دآ م أ مآزوارو	وْ دآم ويس سين	وْ دآم ويس كراظ
ناَكّ، ناَ كّني، ناَكآنتي	كاَتش،كاَمّ،كونوي، كونآمتي	ناَ تّا، ناَتّات، نوتني

ت . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 .آرّ دآّف تويناَست [O] ئيمآقيمآن ئيلاّلّيياّن ن وود آم أمآزوارو.
- ناَكّ د كاَمّ ، د ئماَدّوكاّ ل.
- ناَكّني ، د ئناَلمادآن ن وْسوير ويس وْكّوز.

2 .آرّ دآّف تويناَست [O] ئيمآقيمآن ئيلاّلّيياّن ن وودآم ويس سين.
- ناَكّ أ كآّدْ كاَ مّ د ي سين.
- كاَتشّ أكآّدْ ناَك أ زيّن.

3 .سماَد تيفيار–أ س ئيمآقيمآن ئيلاّلّيياّن : ناَكّ ، ناَكّني ،كاَتشّ ،كونوي، نوتآنتي.
- ....روح، ....أد قيماَغ.
- ....روحاَت، ....أ د نآقيم.
- ....نوسا– د زيك س أغآرباز.
- ....د تيناَلمادين ن وْغآرباز أمآنزو.

تو را، أد سلآغ سيين أد شنوغ

فاظما ن سومآر

د كآمّ ئ د أ سالاس،
د أجقو ألآمّاس ،
رزان–أم لساس ،
د أغالاد ن لحآرما.



تآنّيظ–د طّراد أد أس – نآبقآس،
أعوين د وين ن ليمان.
تاسا ئهوبان أد تّ–نآلآس،

ألاخيار دآڨ تولاس
لآعقآل، زّين، ئلآس ،
لهيبا د تّسّاس،
د أ يلا ن فاظما.

تيرّوڨزا د أيلا ن ييماولان.
أعداو ما يآكشآم–أغ س أڨآنس،
د أشو ن لحآرما ئ د– يآڨران.

أ فاظما، أفاظما، أفاظما ن سومآر،
أ فاظما، أفاظما، أفاظما ن سومآر.

أ فاظما، أفاظما، أفاظما ن سومآر،
أفاظما، أفاظما، أفاظما ن سومآر.

مآزيان راشيد

تيكّآس سآڨ تآزليت «فاظمان سومآر»

سآل ئ تآزليت «فاظما ن سومار»، تآشّنوظ د مآزيان راشيد.

- **مي أرا تآسلآظ ئ واوالآن يآسعان أسآكّيل: م، رفآد تاكارظا تاوراغت.**
- **مي أرا تآسلآظ ئ واوالآن يآسعان أسآكّيل: ن، رفآد تاكارظا تادالت.**
- **مي أرا تآسلآظ ئ واوالآن يآسعان أسآكّيل: ل، رفآد تاكارظا تابآركانت.**

ئني–د ئيه نآغ ألا.

–أوال «فاظما»، يآسعا سآمّوس (5) ن ييسآكّيلان.
– أوال «أيلا» يآسعا سين (2) ن«أ».
–أوال «ئلآس» يآسعا سين (2) ن «ئ».
–تافيرت–أ «لآعقآل، زّين ئلآس»، تآسعا ؤكّوز(4) ن واوالآن.

> **رفآد أفوس–ئك، مي تآسليظ ئ ؤمقيم ئلآلّي.**

تو را، د نآكّ أرا يارون

تاكا رظا تاغو ربيز ت



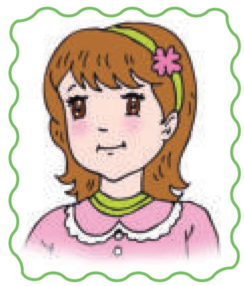
أ غارا : تولماتين

ئيسآم : تينهينان

أ د د–ڤآغ تاكارظا–و

ؤولا د كآتشّ ، خدآم أم تينهينان ، تڤآظ–د تاكارظا تاغوربيزت س ييسام–ئك .

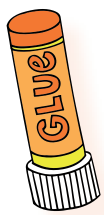
ئسآمورا



تا ولافت



تيفآركيت تونتيمت



أسآلغاغ



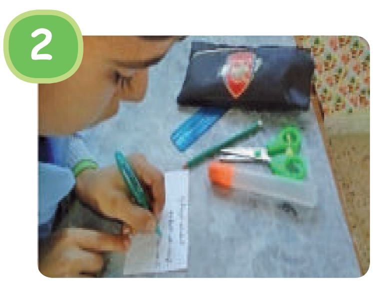
تيمقآسّين

تاكّايين ن ؤماهيل

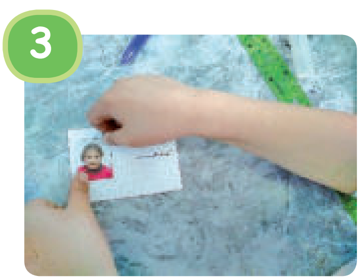
1



2



3



تاكارظا تاغوربيزت

أغارا :	تاولافت
ئيسآم :	

أ سيتآڤ ن تآڤزآمت

أ ظريس

تامآدّورت–ئو

لولآغ دآڤ ؤسآڤّاس1912، سين ن ووسّان ؤقبال أمآرظيل ن فورار. [. . .] دناكّ ئ د أ قشيش أمآنزو دآڤ ؤخّام، سآتّي تآتّحاراب فآلّ–ئ د أيآن كان، تآسّاوآظ ألمي ئي–د–تآسنولفا ئيسآم: فورولو. [. . .] ئمي د نآتسات ئ د لڤيبلا ن ت دّارت، تآسّآروا–ئيي تيزيدانين ئ أس– د–تسكّآن سيا ؤ سيا.

مولود فآرعون، مّي– س ن ييڤآلّيل



أ. أد غراغ، أد د–ئينيغ

1 . فران ييوآت ن تريريت. ئلول مولود فآرعون دآڤ: يآنّايار–يآفرير–مآغرآس.
2 . دآرّآر ئسماوآن ن ييمدانآن ئ د–يآبدآر ؤمارو دآڤ ؤظريس.


مالك حآدّاد


مولود فرعون


مولود معمري


مفدي زاكاريا

1 . ئني–د "ئيه" نآغ " ألا".
– فورولو، تكّات–ئت سآتسي–س. ☐ – فورولو، تحآمّآل–ئت سآتّي. ☐ –فورولو، تآسآروا–أس سآتسي–س، تيزيدانين. ☐

ب. أد د– مآكتيغ أيآن لآمدآغ.

1 . سمآد أوالآن–أ س تآغرا «أ» «ئ»: سآتّ. ، نآتّ. . . ت ، .مآرظ.ل.ت.ز.د.ن.ن.
2 . سمآد أوالان– أ س تآرڤالين: «م»، «ن»، «ل»: ئسآ. ، فورو.و ، ؤسّا. ، أ.آ.زو ، تيزيدا.ي. ، .ؤ.آغ.
3 . كّآس–د سآڤ ؤظريس ئيمقيمآن ئيلآلّيآن.

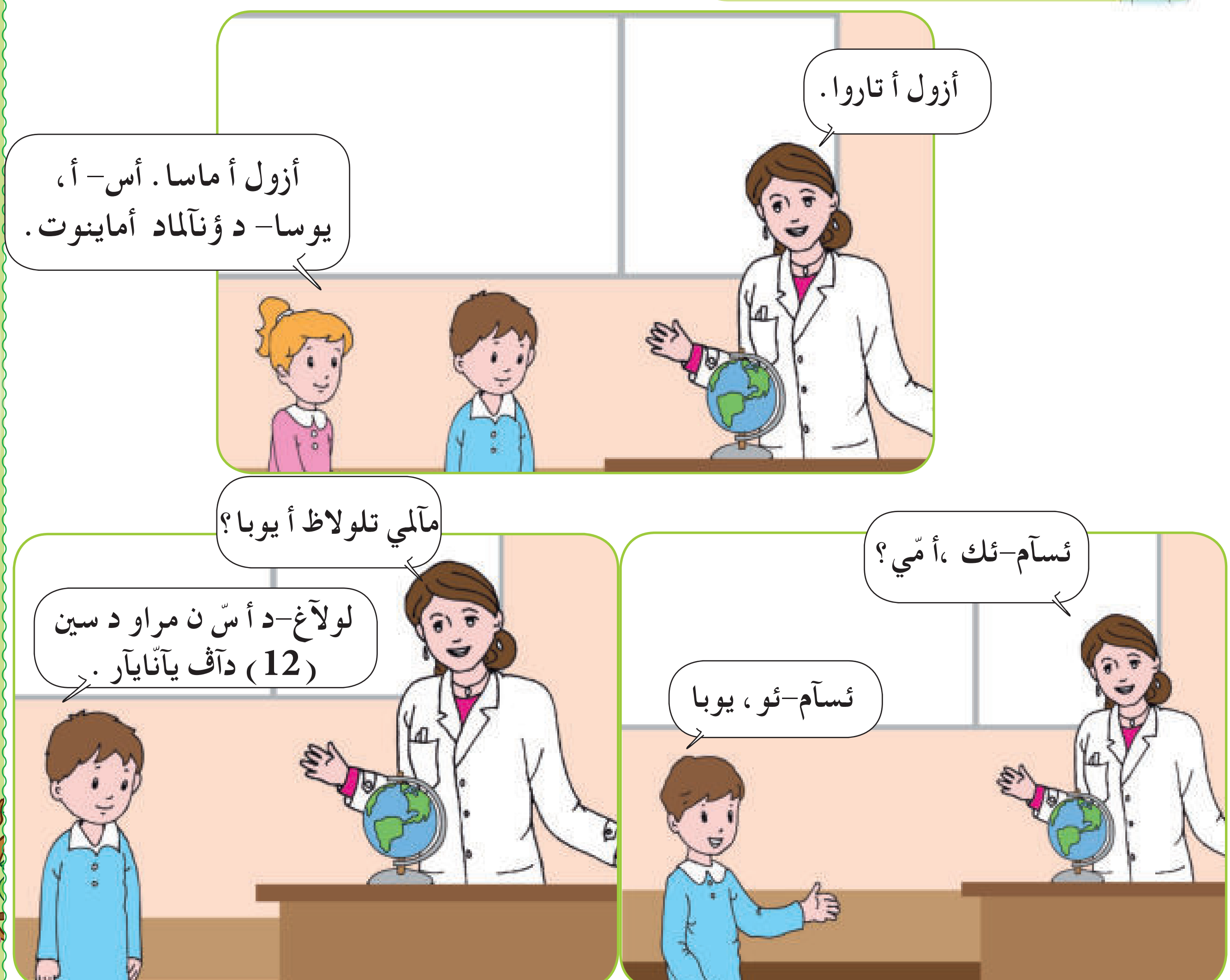
أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ:	ئيه	ألا
– أد د–تآسنآكدآظ ئيمان–ئك س تمآنّا ؟		
– أد د–تڤآظ أديوآنّي كآتش د يينآلمادآن نيظآن؟		
– أد تاكزآظ تيغرا : أ، ئ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين تآغريظ: م، ل، ن؟		
– أد تاكزآظ أوال دآڤ تآفييرت؟		
– أد تاكزآظ ئيمقيمآن ئيلآلّيآن؟		
– أد تاروظ أغارا–ك؟		
– أد تاروظ ئيسآم–ئك؟		

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا



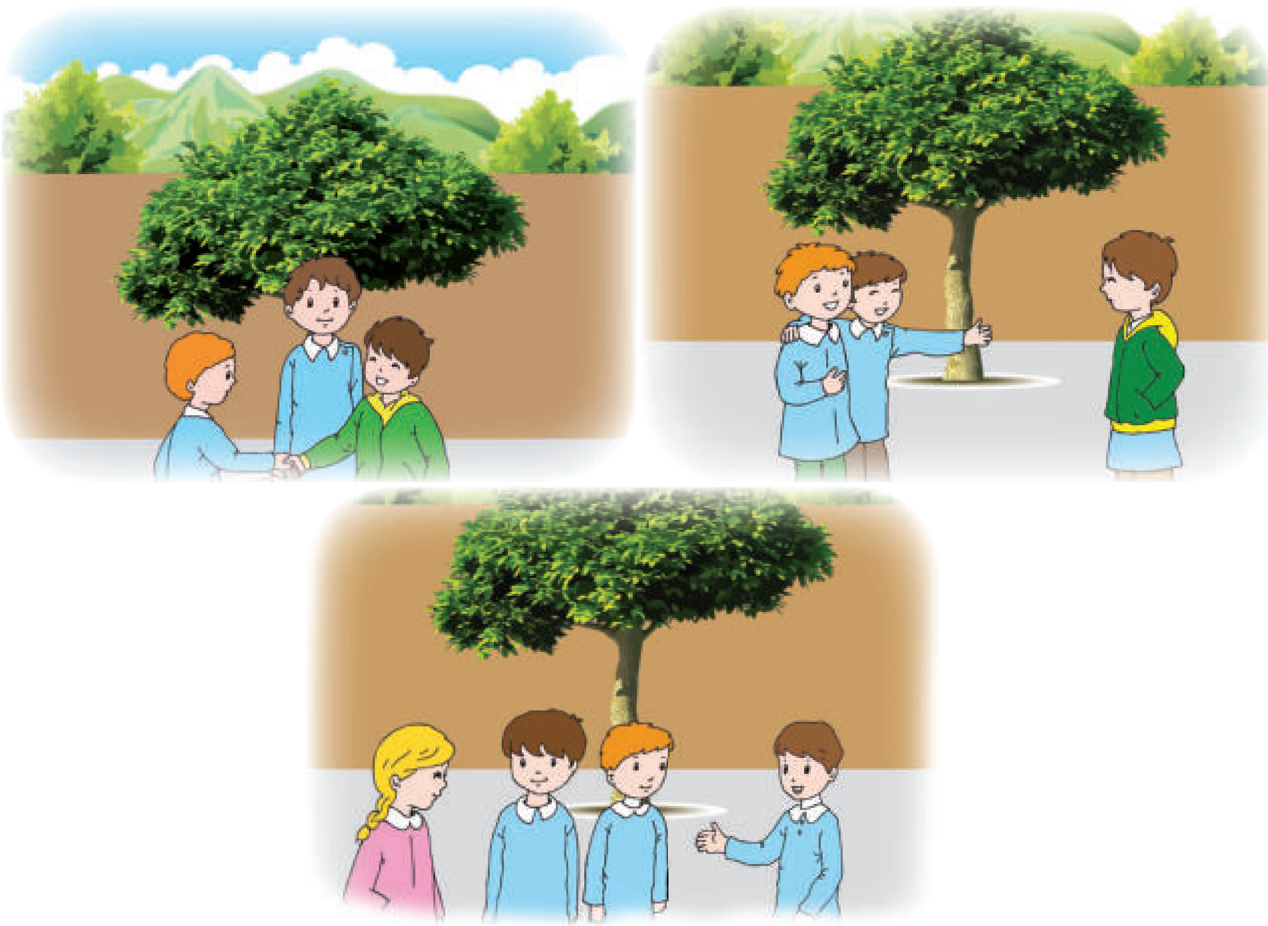
ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ



أد سلآغ، أد د–غرآغ س ؤترآم

- أزول أ تاروا .
- أزول أ ماسّا . أس– أ، يوسا– د ؤنآلماد أما ينوت .
- مآلمي تلولآظ أ مّي ؟
- لولآغ أ سّ ن مراو د سين (12)دآف يآنآيآر .

ت– أد موقلآغ تو ڤنيوين، أد د–ئينيغ



ث .أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

مراو د سين	مراو	يونيو	يآ نّايآر
مراو د سين	مراو	يونيو	يآ نّايآر

تيغرا : «آ» ، «و»

أ.أد سلآغ ، أد ئينيغ د ؤمّا دّاكآل–ئو



1. أنوا د– ياّتمآسلايا ن ؟.
2. سوفّآغ– د ئساّكّيلآن يوران س ييني أ زآوّاغ.
3. تورا ،كّآس ئساّكّيلاّ ن : «آ» ، «ؤ» ،تآغرآظ– د ؟
4. أ ماك ئ أسآن–قّارآن ئ ييساّكّيلآن– أ ؟

أد د–غرآغ

لولآّغ آ	فوررولو ؤ ؤ

ب . أد سلآغ، أد د–ساّكناّغ

1. آ رّ داخآل ن تونآست ○ تيغري «آ» .

يآنّايآر - مآغرآس - يآبرير - دو جامبآر

2. آرّ داخآل ن تويناّست ○ تيغري «ؤ» .

مايّو - توبآر - وامبآر - يوليو

ت . أد أروغ غآف تآكفافت سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
آ	ؤ	آ	ؤ

آ . . . .

ؤ . . . .

ث . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1. سمآد أوالأن–أ س تيغري : «آ» نآغ «ؤ» .

أسال . –أدفآل– أزّ . –أس . فرو–أسار . – أز . مز .

2. سآقعاد ئيساّكّيلاّن ئ د–ئتآدّون أكّآن أد د–تآسوفغآظ أوالآن.

[ؤ–ف–أ–س] / [و–أ–ن] / [ر–أ – ز – آ– م] / [ل – أ –و–آ– ز] / [رّ–ئ–ف–آ].

تيرڤالين : «ف»، «ج»، «ز»

أ. أد سلآغ، أد د–ئينيغ د وّمآدّاكآل–ئو

➤ سوفّآغ–د ئسآكّيلآن يوران س ؤزآوّاغ.



أد د–غرآغ

فوررولو – جآرجآر ف ج	تيزي ز–ز

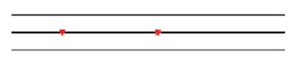
ف ← فا، في، فو

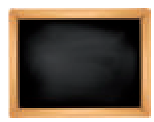
ج ← جا، جي، جو

ز ← زا، زي، زو

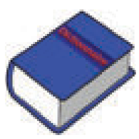
ب . أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

1 .سآغموس ؤوراغ 🟡 أ سآكّيل «ف»، س واداً ل 🟢 أسآكّيل «ج» , س ؤتشّيناوي 🟠 أ سآكّيل «ز».


أجآرّيظ


تاكفافت


تانآفراست


أسآڤزاوال


أسآزّاي

ت. أد أروغ غآف تآكفافت ، سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت			تيرا ن ؤفوس		
ف	ج	ز	ف	ج	ز

ف . . . . .

ج . . . . .

ز . . . . .

ث . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . أرّ دآڤ تويناآست : جآ، جو، فآ، فو، زآ، زو.

تافوكت – جآرجآر – تيفآركيت – أزّو–ئيزآم.

2 . سمآد أوالآن س ييسآكّيلآن – أ : ج، ف،ز.

تي . . .يري / أ كو . . . ي / أ . . .زيم / أ . . .ڤو

ئيسآم أمازلآي

أ. أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



– د أشو ئ د–تّمال توڨنا–أ ؟

أ. أد د–غرآغ

فاظما ن سومآر د تّاڨراوليوت يآنّوغآن مڨال فرانسا. تلول دآڨ ؤسآڨّاس ن 1830 دآڨ تا دّارت ن وآرجا.

1. أ شو د– مّالآن واوالآن يوران س ؤزآوّاغ ؟
2. أ مآك يورا ؤسآكّيل أمآزوارو ن واوالآن– أ ؟

ب . أد سلآغ، أد د–ساكنآغ

➢ دآرّار ئيسآم أمازلآي.

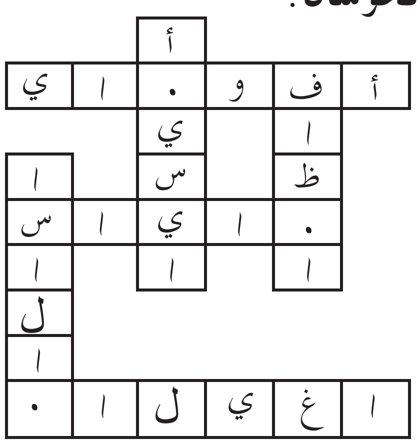
أغآرباز، ماسّينيسا، سيرطا، ئنآلمادآن ، تافات، سيفاكس، أرڨاز، تلآمسان.

أد شفوغ

فاظما، فرانسا، وآرجا د ئيسماوآن ئمازلايآن

ت . أد سلوغموغ ئيمان–ئو .

1. دآرّار ئيسماوآن ئمازلايآ ن.
ماريكان / أرڨاز / لزّايآر / لمولود / يوڨورتآ ن / أغروم.
2. سمآد أوالآن س ييسآكيلآن ئخوسان.



3. أفك–د س غور–ك ؤكوز ن ييسماوآن ئمازلايآ ن.

أمياف



أ. أد سلآغ، أد د-ئينيغ د وٌمّآدّاكآل-ئو



ماسيل : مآلي ئلول مولود معآمري.
تاسآلمادت : ئلول أسّ ن 28 دآف دوجامبآر 1917؟
تاسآلمادت : أشو يورا؟
ماسيل : يورا أطاس ن ييدليسآن، ڤآر-أسآن : تاوريرت يآتسواتسون، ئيسآفرا ن سي موحآند ؤ محآند . . .

1 . أشو د- مّالآنواوالآن يو ران س ؤزآوّاغ ؟

ب . أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

➢ **رفآد أفوس-ئك مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياف .**
أخّام – روح – قّيم – أدليس– أمان – أزّال – غآر .



أد شفوغ
يورا : د أمياف . ئمال-د تيڤاوت .

ت . أد سلوغموغ ئيمان-ئو

1 . **دآرّآر ئيمياڤآن دآف تآفيا ر-أ .**

– لعآربي بآ ن مهيدي، يآنوغ مڤال فرانسا .

– مولود فآرعون، يورا أطاس ن ييدليسآن .

2 . **سمآد ئيلماوآن س ييمياڤآن** - أ : تّورارآغ ،يآتّرآبّي، تووي- د، ،دّيغ .

– . . . . د جآدّ ي غآ ر ؤزآ مّور .

– سآتسي . . . . ئسغارآن .

– . . . . ئلآڤافآن أكّآد ؤلآتما .

– . . . . أ مشيش دآف ؤخام .

3 . **سمآد تيفيار أم ؤومآديا أمآزوارو .**

– نآكّ، ؤوريغ أظريس .
– كآتش، . . . . أظريس .
– كونوي، . . . . أظريس .
– نوتني، . . . . أظريس .

تورا، أد سلآغ سين أد شنوغ

فاظما ن سومآر

أ فاظما، أ فاظما، أ فاظما ن سومآر،
أ فاظما، أ فاظما، أ فاظما ن سومآر،
تآنّيظ ؤر ناڨآبّآل ئمناكشآ م،
أكال–أد أيلا ن لآجدود.
تورا نآكّني ن آنّشهام،
نآعدآل تيليسا ن لآحدود.
ئسآم– ئم ئتآرّآخ–ئت لآقلا م،
س ييد يم أكّآد لبارود د

تآنّيظ طايفا ن ؤمازيغ،
أم تمآسّ ئ تآسّآلقاش.
تسآكلآغ غآف وايآ ن ئ د–جّيغ،
د طّآرك ئ يآطفآ ن أكّ لآعراش.
ألآمسير ن لحآرما ئ سّيغ،
تادوط–ئس تآصفا دآڨ ؤقآرداش.
د كآمّ ئ د أ سالاس،
د أجقو ألآمّاس،
رزان–أم لساس،
د أغالاد ن لحآرما.
أ لآخيار دي تولّاس،
لآعقآل زّين ئلآ س.
لهيبا تيسّاس،
دأيلا ن فاظما.
أ فاظما، أ فاظما، أ فاظما ن سومآر،
أ فاظما، أ فاظما، أ فاظما ن سومآر،



1. رفآد أفوس–ئك مي أرا تآسلآظ ئ ئيمآسلا: فا، زا.
2. رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ئ ييسآم أما زلاي.
3. مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڨ دآڨ تسآدّارت تيس سنات، رفآد أفوس–ئك.

أد سلآغ، أد موقّلآغ توڨنيوين

كآتشّ، ئني–د تافييرت ؛ كامّ، سكآن توڨنا.

– تاڨي، فاظمان سومآر.
– أسيا جآبّار، د تاماروت.
– ئلول دآڨ لآزّيآر.
– يآفّآغ د أ مجاهآد.









....

تورا ، د نآكّ أرا يارون

أد د– ڤآغ تاكارظا تاغوربيزت

تاكارظا تاغوربيز ت



أ غارا : تولماتين

ئسآم : تينهينان

أ زآمز ن تلاليت : 20 أفريل 2007

أدآڤ ن تلاليت : ئفري دآ ڨ بڨايآ ت

➢ **خدآم أم تينهينان ، تسآمدآظ تاكارظا–ئنآك س ۆ زآمز د وادآڤ ن تلاليت– ئك . سآمرآس أ يّورآ ن د ييمظانآ ن يآلآن دآڨ تفآلويت .**

أ يّورا ن	ئيمظانآ ن
يآنّايآر، مآغرآس وامبآر، غوشت، يآبرير، توبآر	2005- 2008- 2006- 2010 2009-

تاكارظا تاغوربيزت

أغارا : ....

ئيسآم : ....

أ زآمز ن تلاليت:................

أدآڤ ن تلاليت: ....

تا ولافت

تاكّايين ن ۆماهيل







أسيتآڤ ن تآڤزآمت



أظريس



بآلعيد أت علي ، ئلول دآڤ 1909 دآڤ ؤزرو ن وأت–ما نڤآلآّت (ميشلي) .تآسّآلمآد–ئت يآ مّا س ئ يآلآّن ڤار تّاسآلماديت تامآزواروت ن تآفرانسيست دآڤ تمورت–نّآغ . يآمّوت دي سّبيطار ن « سيڤ » دآڤ تامناظة ن ؤماوا ن تمورت دآڤ–سآن كران تموشوها أم تفوناست ن ييڤوجيلاّن، دآڤ وايّور ن مايّو 1950 .ڤاروايآن يورا أمآخلوظ، تيموشوها. ئيزمامآن ن بآلعيد .

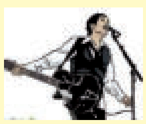
أ .أد غراغ، أد د–ئينيغ

1 . **فرآن تيريريت توغديمت :** .أمدان ئغآڤ د–يتسمآسلاي ؤظريس، ئيلول دآڤ ؤسآڤّاس ن : 1913 – 1956 – 1909؟

2 . **أنوا أمدان ئغآڤ د–يتسمآسلاي ؤظريس ؟**

			
د حسيبة بن بوعآلي	**د بلعيد أت–علي**	**د سليمان عازم**	**كاتب ياسين**

3 . **درّار غآڤ تريريت ئوولمآن . بلعيد ات–علي :**

			
د أمسالتو	**د أمجاهد**	**د أشنّاي**	**د أمارو**

4 . **سمآد تافآلويت س وولمان ن ؤمارو .**

أ غا را :	ئيسآ م :	أ زآمز ن تلاليت :	أدآڤ ن تلاليت : ....

ب .أد د–مآكتيغ أيآن لآمدآغ

1 .**سوفآّغ– د سآڤ ؤظريس ئيسماوآن ئمازلايآ ن .**

2 .**سوفآّغ– د سآڤ ؤظريس ؤكوّز ن ييمياڤآ ن .**

3 .**سوفآّغ– د سآڤ ؤظريس ئيسماوآن ئلان تيرڤالين : ف ، ز ، ج .**

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألاّ
– أد د–تآفكآظ أزآمز د وادآڤ ن تلاليت–ئك، س تمآنّا؟		
– أد د–تڤآظ أديوآنّي كآتشّ د يينآلمادآن نيظآن؟		
– أد تاكزآظ تيغرا : آ، ؤ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين تآغريظ : ف، ج، ز؟		
– أد تاكزآظ أمياڤ دآڤ تآفييرت؟		
– أد تاكزآظ ئيسآم أمازلاي؟		
– أد تاروظ أزآمز د وادآڤ ن تلاليت–ئك؟		

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآف توقنا





ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ





أد سلآغ، أد د– غرآغ س ؤترآم

- أمآك ئ توفيظ أغآرباز–ئنآك أماينوت أ مّي ؟
- يآلها أطاس أ بابا .
- ئ ؤسآلماد–ئك ؟
- أكّآن ئ د–يآشموماح، فآرحآغ ،يآكشآم دين دين س ؤول–ئو .
- أشو ئ أوآن–د–يآسّوتآر؟
- ئسوتآر–أغ أد د–ناغ : ألوف، ئيمرو، تاكفافت، تاناسرامت، تلسدات،تاينوست . . .

ت– أد موقلآغ توڤنيوين، أد د–ئينيغ







ث .أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

تاناسرامت	تاكفافت	ئيمرو	ألوف
تاناسرامت	تاكفافت	ئيمرو	ألوف

تيرڤالين : « ه » ، « ح » ، « ش »

أ . أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أد د–غرآغ

يآلها	فآرحآغ	تكآشماظ
ها	ح	ش

ه ← ها ، هي ، هو

ح ← حا ، حي ، حو

ش ← شا ، شي ، شو

ب . أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ

- آرّ دآڤ توينآست تيرڤالين : ح ، ه ، ش .

تينهينان – حولفآغ – أحريش – أهيل .

ت . أد أروغ غآف تآكفافت ، سيآن غآف والوڤ

تيرا ن تماشينت			تيرا ن ؤفوس		
ه	ح	ش	ه	ح	ش
ه	ح	ش	ه	ح	ش

ح

ش

ت . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . دآرّآر تونطيڤين : حا – ها – را .

أشاورار– أهاد – لحارا – أنّار .

2 . سمآد أوالآن ئ د–ئتآدّون س تآرڤالين : ح ، ه ، ش

أ . ولي – لآ . وا – أهيـ . ور .

تيرڤالين : «ع» ، «غ»



أ. أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكال–ئو





أد د–غرآغ

– أماك ئ توفيظ أغآرباز–ئنآم أماينوت، أ عآلْجيية؟
– يآعجآب–ئيي أطاس.
– سوفاغ–د ئيسآتيلآن يوران س يبني أزآوّاغ.

عآلجييا	غيلاس
عآ	غي
ع–ع	غ–غ

ع ← عا، عي، عو

غ ← غا، غي، غو

ب . أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

1 . سآ غمو س ؤورا غ ● أ سآكّيل «غ» , س وادا ل ● أسآكّيل«ع».


ئينيغمان


أظلّاغ


أعاروس


أغروم



ت. أد أروغ غآف تآكفافت، سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
ع	ع	غ	غ

ع . . . . . .

غ . . . . . .

ت. أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . دآرّآر تونطيقين : عو – عا – عي – غا – غو – غي .

أغانيب / أعوديو / أغوربيز / أعاروس / أغالاد / أعيوآن / ئيغيل.

2 . سمآد أوالآن ئ د– ئتآدّون س تآرڤالين : ع ، غ .

لما.ون / تي.مآرت / تاماآ.را / أ.آسّاس / أ.ميس / أ.رور.

ئيسآم أماڤنو



أ .أد موقلآغ توڤنيوين ، أد د–ئينيغ



أ . أد د–غرآغ

– أشو تلآمدآظ أسّ أ، أ يوبا؟
– لآمداغ أطاس ن واوالآن : أزول، أدليس، ئيمرو، تافآلويت .

1 .أشو– تآن واوالآن يآر يوران س يين أزآوآغ؟
2 .أشو د– مّالآن ؟

ب . أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

- **مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم، رفآد أفوس–ئك .**

أنأقميرس / يوبا / وآهران / تانآفراست / أنآلماد / أسآكلو .



أد شفوغ

ئيسآم أماڤنو، د أوال يآمّال–د أغآرسيو، أمدان، ئيمغي ، تاغاوسا . . . .م د :أمشيش ، أرڤاز ،تازآمّورت، تاسادات، أدليس .

ت . أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 .آرّ داخآل ن توينآ ست ئيسآم أماڤنو .

أڤرا / ياسين / أنآمهال / أغارباز / أرو / سيرطا / ألوف / شّينا / أمشيش .   .

2 . سمآد تافآلويت– أ .

ماستآن / تافآلويت / لآزّايآر / أمغار / تاڤيدا / أمآرڤو / أسآلكيم / تازآمّورت .

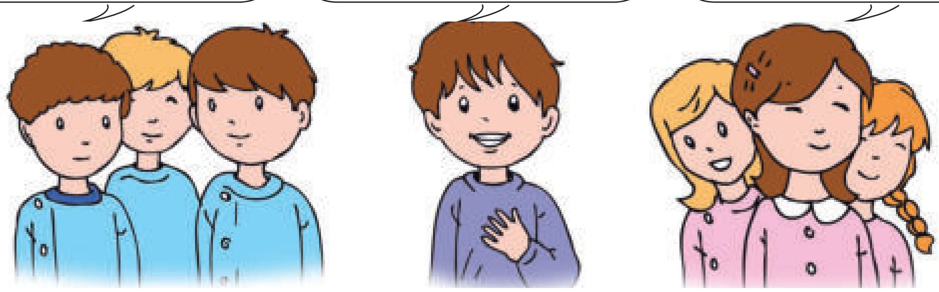
ئيسآم أمازلاي	ئيسآم أماڤنو

3 .سوفّآغ–د سآڤ تآفيار–أ ئيسماوآن ئيمواڤنا .

– يوسا–د ؤنآلماد أماينوت غآر ؤغآرباز–نّآغ .
– ماسْنسآن، د أڤلّيد ن ييمازيغآن . يآرّا سيارطا د تاماناغت ن تمْازغا .
– تاڤارا ن ؤكراظيور، نآرزا غآر ونانار . نآزرا–د أطاس ن ييغآرسيوآن، ؤلا د ئيزآم د ؤغيلاس لآن دين .

ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم أمآزوارو

أ. أد سلآغ، أد د-ئينيغ د ؤمّآدّاكآل-ئو



أ دد-غرآغ

تينآلمادين : نآكّآنتي، نورا غآف تآكفافت.

يوبا : نآكّ، ؤوريغ غآف والوف.

ئينآلمادان : نآكّني، نورا غآف تفآلويت.

1. أشود-ملآن ييسآكّيلآن يوران س ؤزآوّاغ.

ب . أد سلآغ، أد د-سآكناغ

أ ر ّ دآف توينآست ئماتارآن ؤدماوان ن وودآم أمآزوارو.

نروح/ تروحآم/ روحآغ / روحآن / يآڤيمؤورانت/ؤوفيغ.



أد شفوغ

ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم أمآزوارو د وي: (......غ، ن.....).

مد : نآكّ، ؤوريغ.

نآكّني، نورا.

ت . أد سلوغموغ ئيمان-ئو

1. دآرّآر أمياف دآف تآفيار-أقي، سيين سآغمو س ؤزآوّاغ أماتار ؤدماوان.

- نآكّني، نتآسّو أڤارتيل غآف لقاعا مي د-نحآكّو تيموشوها.
- ؤوريغ-د غآف تفآلويت ئيسيى أماقنو، سيين غريغ-ت-ئد.

2. سآفتي أمياف «سآل» ، تسآمدآظ تافآلويت- أ.

ؤدآم أ مآزوارو	أمياف	أ ما تار ؤد ما وان
نآكّني	نآسلا	ن....................
نآكّ	....	....
نآكّآنتي	....	



تورا، أد سلآغ سيين أد شنوغ

أسّ أمآزوارو مي غْريغ

ؤوقيغ أد تسوغ دايآن،
أسّ أمآزوارو مي غْريغ.
غاس زآرّين ييسآڨاسآن،
أم ييمير ئ د–شفيغ.
أم ييمير ئ د–شفيغ.

أمزون كان أم ييظآلّي،
دأسّ ن ؤڨآفّور د واڨو.
نآمّآسلاي ؤولا وومي،
شّيخ–نّي د أنآڨآيمو.
د أسّ ن ؤڨآفّور د واڨو،
أمزون كان أم ييظآلّي.
ڨان–ئيي–د تابآركوكآست،
ئ واكّان أد تآفتي تموسْني.



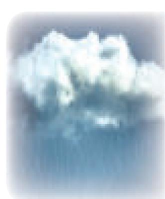
أرون–ئيي–د تاحآرزات،
ئ ووراز ؤور د–تآزّي.
ڨان–ئيي–د تابآركوكآست،
ئ واكّان أد تآفتي تموسْني.

يآمّا تشآبّاح–ئيي أم تآسليت،
تشودّ–ئيي تاركاسين.
أد ئسيناآغ تاروميت،
أد د–سآغرآغ تيبراتين.
يآمّا تشآبّاح–ئيي أم تآسليت،
تشودّ–ئيي تاركاسين.
أهّ...مي أكّآن ئ د–فّغآغ تامآدّيت،
ؤولاش وين أرا ئيي–د–ياوين.

عمآر مآزداد، تافوناست ئڨوجيلآن،
Alger **أسالو. سب 90.**

1. رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ واوالان يآسعان تيرڨالين–أ: / هـ/ ح / غ/ ش.

2. سآل، تآرّاظ ئيسآم أماڨنو ئ توڨنا ئواتان.






....

3. كّآس–د ؤوكوز ن ييمياڨآن يآفتين غآر وودآم أمآزوارو.

4. ئني–د « ئيه » نآغ «ألا».

– أسّ أمآزوارو، ڨان–ئيي–د تيغريفين.
– أسّ أمآزوارو، ڨان–ئيي–د تابآركوكآست.
– أوال «ئيظآلّي»، يآسعا كراظ ن تونطيڨين.

5. رْفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڨ؛ سميدآڨ ئيغالّآن–ئك مي تآسلآظ ئ ييسآم أماڨنو.

تورا ، د نآكّ أرا يارون

سدوكّلآت تيكآرظيوين– نوآن أكّآن أد تقآم تاكالاست ن ؤسميل .

تاكارظا تاغوربيزت



ئيسآم : تينهينان

أغارا : تولماتين

أزآمز ن تلاليت : 20 دآق يآبرير 2007

أدآق ن تلاليت : ئفري دآق بقايآت

تانسا : 25، أبريد ن تلآلّي، بقايآت تالآمّآست











أسيتآڤ ن تآڤزآمت



أظريس

ميرا دآڤ ؤغآرباز

ميرا د تاڤشيشت تامزواروت ئ ياّڤارآن دي لاكول، لاكول ئ لدين ييروميآن، سآڤ زيك، أسمي يبدا لقآرن أجديد . ماشا وي يآتساكّآن يآلّي–س أد تغآر، يوقا . وامّاڤ تاڤشيشت د لعار أكّ ياكّآن!

أسمي تآكشام، أطاس ؤور نآبغي أرا: أمآك أرمي تآڤّارتآڤشيشت؟! ماشا د تيمآنّا كان أي نّان، ؤور ڤين وايرا أرا تس–ئد–ئحآبسآن . نآتسات تكآمّآل تاغوري–س ڤار وارّاش . تاشغال كان د تغوري–ئنآس .

كمال بوعمارا، نآكّ د وييظ ،بڤايآت، تيرا 2009 . سب .33 / 32 .

أ .أد غراغ أد د–ئينيغ

1 . فرآن ييوآت ن تريريت .

– ميرا تآڤّاردآڤ ؤغآرباز، – ميرا تكآس تيغآطّآن، – ميرا تآتسغيما دآڤ ؤخام .

2 .ئني–د «ئيه» نآغ «ألا» . مي تآكشآم س أغآرباز :

– فآرحآن أكّ مآدّان . ☐ – أطاس ؤورنآبغي أرا . ☐

3 . كّآس تيريريت ؤور نوولآم أرا .

– زيك، وي يآتساكّآن مّي–س أد ئغآر، يوقا . – زيك، تيڤشيشين أكّ ڤّارآنت دآڤ ؤغآرباز .

– زيك، تاڤشيشت، د لعار ما تآغرا .

ب .أد د–مآكتيغ أ يآ ن لآمدآغ

1 . **كّآس– د سآڤ ؤظريس أوالآن س تونطيقين :**(« غو » ، « ما » ، » را » ، « ري »، « تا »، « عا ») .

2 . **والي أمآدياأمآزوارو ، تكآمّلاظ :** – نآتسات، تكآمّل – نآكّ، . . . . – نآكّني، . . . .

3 . **أر دآڤ تونآست تيريت ئوولمآن** . ميرا د تاڤشيشت تامآزواروت دآڤ لاكول. أوال « **لاكول** »، أنامآك–ئس :



أخّام



لجْامع



تادّارت



أغآرباز

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	**ئيه**	**ألاّ**
– أد د–تآسنآكدآظ ئيمان–ئك س تمآنّا؟		
– أد د–تآرّآظ ئ ييسآستانآن ن ييمآدّوكّال–ئك ؟		
– أد د–تڤآظ أديوآنّي كآتشّ د ييناّلمادآن نيظآن؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين تآغريظ :هـ، ح، ش، ع، غ؟		
– أد تاكزآظ ئيماتارآن ؤودماوانآن ن وودآم أمآزوارو؟		
– أد تاكزآظ ئيسآم أماڤنو؟		
– أد تآسآمڤيردآظ ڤار ييسآم أماڤنو د ييسآم أمازلاي؟		
– أد د–تسآمدآظ تاكآرظا تاغوربيزتـت، ئيمان–ئك س تانسا–ك؟		

تيرا ن ؤسآنفار 1

تاكالاست ن ؤسميل

أسميل–نوآن، يآبغا أد يآسكآر ييوآت ن تكالاست َتاغوربيزت أرا تسآكنآم ئ يينآلمادآن ن يسميلآن نيظآن.

أكّآن أد تخادمآم ييوآن ن ؤسآنكآد يآشبان وا، تووي–د فآلا–أوآن أد تآدّوم أكّا:

–يال أنآلماد ن ؤسميل، أد يآلمآد ئيسآكّيلآن ن ؤقمّاي، لادغا ويد أرا يآسآمرآس دلف تكآرظا–س، – أد يآرنو أد ياوي ييد–س أسآلغاغ، تيمقآسّين د ييمارا ئلاقآن أكّآد د تآولافت–ئس. مي د–ئهيّا أكّ أيان أرا يآحويج، أد يآخدآم تاكآرظا ئينآس، أد يارو:

– ئيسام–ئس،
– أغارا–س،
– أزآمز ن تلاليت–ئس،
– أدآف ن تلايت–ئس.
– أد د–ياوي تاولافت–ئس، أد تس–يآقزآم ئيلمآند ن ؤمكان ئ تلا دآف تكآرظا، سيين أد ياوي – أسيآلغاغ أكّآن أد يآلسآق تاولافت–ئس غاف تكآرظا.

أمآك أرا تآبدوم أسآنفار–نوآن؟

مي د–تجآمعآم تيكآرظيوين ن يينآلمادآن ن ؤسميل أكآن ما لآن، ئلاق أد تقوسآم تيرا ن ييسماوآن–نوآن.

أغارا : يال أنآلماد (يال ييوآن دآف–وآن)، أد يارو أغارا–ئنآس أكّآن ما يآلا س ؤسآكّيل أمآقّران؛

ئيسام: أد تاروم أسآكّيل أمآزوارو كان ن ييسآم–نوآن س ؤسآكّيل أمآقّران، ما د ئيسآكّيلآن نيظآن، أد تآن–تاروم س ؤسآكّيل أمآزيان.

أزآمز ن تلاليت : أد تاروم دآف–س، أسّ، ايّور د ؤسآقّاس ن تلاليت–نوآن، س ييزويلآن (ئيمظانآن).

أدآف ن تلاليت: وين ئيزآدغآن دآف تادّارت، أد يارو ئيسام ن تادّارت–ئس د تغيوانت أكّآد د ؤقآزدو(تاويلايات) أندا تلولآظ، ما د وين ئيزآدغآن دآف ييغرآم (تامدينت) أد يارو تانسا ن ؤخّام–نسآن (ؤطون، أغلاد نآغ تاسوكت ناغ أزآقّلال ن ...، أزادوغ، أقمام، ئيغرآم...). تيرا ن تانسا، توي–د أد تيلي تقآرآز: تآتسواغار يآرنا تتسوافهام.

س تالات ن ؤسآلماد–نوآن، أد تقوسآم تيرا ن ييسماوآن–نوآن د وايآن أكّ تورام غآف تكارظا–نوآن.

مي توالام يال أنآلماد يآسعا تاكارظا–ئنآس ڨار ييفاسّآن–ئس، أد تآمسآفهامآم أكّآن أد تلاسقآم أكّ تيولافين–نوآن غآف تكالاست–ني ئ د–تهيّام.

أسآنفار يآمّآد : مي يآمّآد ؤسآنفار–نوآن، تورا أد د–هآيّيم أظريس ن وسآنكآد ن ؤسآنفار–نوآن.

– فآرنآم أوالان د تآنفاليين أرا ئعآجبآن مآدّآن، معاوانآت ڨار–أوآن.
– مي تآقّيمآم د أقراو، يال ييوآن دآف–وآن أد د–يآفك تاموغلي–س غآف وايآن يآلهان د وايآن ؤور ت–نآعجيب أرا.
– غرآت أظريس–نوآن أطاس ن تيكّال، تآكسآم أيآن أكّ ئ أوآن–نّان ييمآدّوكّال–نوآن ؤور يآلهي أرا.
– ما توالام لان كرا ن ووڨورآن دآف تيرا ن ؤظريس–نوآن، سيولآم ئ ؤسآلماد أد أكآن–ئعيوآن.
– مي أرا ت–ئد–تآسنآكدآم، يال ييوآن أد يآلمآد أمور ئيغآف أرا د–ئمآسلاي.

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

	ئيه	ألاّ
والي ما تزآمرآظ :		
– أد د–تآسنآكدآظ ئيمان–ئك ؟		
– أد تاروظ أغارا–ك ؟		
– أد تاروظ ئيسآم–ئك ؟		
– أد تاروظ أزآمز ن تلاليت–ئك ؟		
– أد تاروظ أندا ئ تلولآظ ؟		
– أد د–تآرّآظ ئ ييسآستانآن ن ييمآدّوكّال–ئك ؟		
– أد د–تآمآسلايآظ سدات ن يينآلمادآن ن ييسميلآن نيظآن ؟		
– أد د–تڤآظ أديوآنّي كآتشّ د يينآلمادآن نيظآن ؟		
– أد تاروظ أظريس أمآزيان ئدآڤ أرا د–تآسنآكدآظ ئيمان–ئك ؟		
– أد د–تسآمدآظ تاكآرظا تاغوربيزت، ئيمان–ئك ؟		
مآلمي ئ تآتسافآظ ئيمان–ئك ؟ مي تخآدّمآظ :		
– . . . . ئيمان–ئك ؟		
– . . . . كآتش د ؤمآدّاكّآل–ئك (دآڤ سين) ؟		
– . . . . د أڤراو ؟		
– . . . . د يينآلمادآن ن ؤسميل أكّآن ما لاّن ؟		
موڤّال ما تزآمرآظ .		
– أد تاكزآظ تيغرا : أ، آ، ؤ ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين تآغريظ : م، ل، ن، ف، ج . . . ؟		
– أد تاكزآظ ئيمقيمآن ئيلآلّيآن ؟		
– أد تاكزآظ أمياڤ دآڤ تآفييرت ؟		
– أد تاكزآظ ئيسآم أمازلاي ؟		
– أد تاكزآظ ئيسآم أماڤنو ؟		
– أد تآسآمڤيردآظ ڤار ييسآم أماڤنو د ييسآم أمازلاي ؟		

أشو ئ توالاظ دآڤ تكالاست تاغوربيزت ئ د–تسآكرآم ؟

تڤيآرآز   تآلها   تخوسّ   تخوسّ أطاس

أسآنفار ويس2



أد د–نآسكآر تاكارظا ن ؤسنوبقآت

- **تاقزآمت 1 روت** : أد د–سنوبآقتآغ غآر ؤمولّي–ئنو س ييزآن أمآزّيان (س م س) .
- **تاقزآمت تيس 2** : أ د د–سنوبآقتآغ غآر ؤسفوقآل ن يآنّايآر س « أنتآرنآت ».
- **تاقزآمت تيس 3** : أ د د–سنوبآقتآغ س تكارظا غآر تمآغرا ن تيكشي ن وارّازآن .

أد د–نآسكآر تاكارظا أكّآن أ د د–سنوبآقتاغ ئيماولان–نآغ غآر تمآغرا ن تيكشي ن وارّازآن .

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا



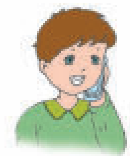


ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ



أد سلآغ، أد د-غرآغ س ؤترآم

- أزول أ بابا !
- أزول أ مّي ! يآتسبان وودآم-ئك يآنّآشراح !؟
- ئيه، فآرحآغ أشكو أسالماد، يافكا-ئيي-د أرّاز ئمي د-ؤفراراغ دآڤ ؤسميل-ئنو.
- تاناميرت أ مّي. ؤلا د نآك ؤويغ-أك-د أسآفك.
- آه ! د تيليفون. مقار أد د- سنوبڤتآغ ييس-س،تيزيري غآر ؤسفوڤآل ن ؤمولي-ئنو.
- بغيغ أد تيليظ ييد-ناغ دآڤ ؤسفوڤآل ن ؤمولي-ئنو، أس ن 20 دآڤ يابرير.
- س تومآرت تامآقرانت أرا ن-أسآغ.





ت- أد موڤلآغ توڤنيوين، أد د-ئينيغ





ث-أد سلآغ، أد د-ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

أسنوبڤآت	أمولي	أسآفك	أسفوڤآل
أسنوبڤآت	أمولي	أسآفك	أسفوڤآل

تيرڤالين : « ب » ، « د »



أ . أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمآدّاكآل – ئو



1 . أنوي ياتسمآسلايآن ؟

2 . سوفاغ-د ئسآكّيلآن يوران س يبني أزآوّاغ .



أد د–غرآغ

يــوبــا	أفـــود
ب	د
ـبـ	ـد

ب ← با ، بي ، بو

د ← دا ، دي ، دو

ب – أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ

1 . آر داخآل ن توينآست تيرڤالين «د» «ب» .

ئينابڤي ـ تودارت ـ أدال ـ أبودّو ، ئيبآدّي ـ تابرات .



ت–أد أروغ غآف تآكفافت ، سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
ب	د	ـبـ	ـد
با	دا	ـبا	ـدا

ـبـ . . أباراغ . .

با . . بـابا . .

ـد . . أدرار . .

ـدا . . دّونيت . .

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1- آرّ دآڤ توينآست : دَا ، دي ، دُو ، بَا ، بي ، بُو

تادولي ، أباغور ، ؤداد ، أديف ، ئبيو ،
أغارّابو ، أظابّال ، أغابّار ، أبآرنوس ، أربا .

2- سمآدّ ئيلماوان س تآرڤالت : « ب » ناغ « د »

ئ	ت	.	ي	ر

ت	أ	.	.	ر	ت

أ	.	آ	ر	هـ	ؤ	ش

ؤ	.	ئ

ت	أ	ڤ	ئ	.	أ

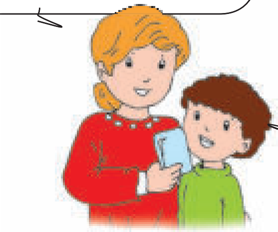
ت	ئ	.	ئ

تيرڤالين : « ڤ » ، « ك » ، « ت »

أ– أد سلاّغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّادّاكّال–ئو



تورا ، دغا ، أزآن–أسآن
ئيزآن س تيليفون



سنوبڤتآغ–د أك ئيمآدوكّال–
ئوأ ياما . مازال–ئيي–د كان
ڤايا ، كمال ، تيزيري .

• سوفاغ–د ئيساكيلان يوران س يني أزوران



أد د–غرآغ

ڤــايا ـ ڤـــايا	كـمال ـ كــمال	تيـــزيري ـ تيـــزيري
ڤا	كَـا	تـــا
ـڤـ	ـكـ	ـَـت

ڤ ← ڤا ، ڤي ، ڤو

ك ← كا ، كي ، كو

ت ← تا ، تي ، تو

ب – أد سلاّغ ، أد د–سآكناغ

1 . سآغمو س ؤورا غ 🟡 أسآكّيل « ڤ » ، س وادال 🟢 أسآكّيل« ك » ، 🟠 س ؤتشّينا وي « ت » .



أكـــآنيال



أنڤـــول



تيـــليـــزري



تآبـــرات



تاشـــآمّـــوعت

ت– أد أروغ غآف تآكفافت ، سيين غآف والوف



تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
ب	د	ـبـ	ـد
با	دا	ـبا	ـدا

ڤ . . أڤرا . .

ڤا . . ڤــايا . .

ك . . أكال . .

كا . . كوسايلا . .

ت . . تابرات . .

تا . . تامورت . .

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1– آرّ دآڤ تويناآست : كَا ، ڤا ، ڤآ ، تو ، ڤي ، تَا
تاكالاست ، تومنايت ، توڤي ، ئڤآن ،
تاناسرامت ، أڤآروج ، تيڤآمي ، تاڤا .

2– سمآد أوالآن س ييسآكّيلآن– أ : ك ، ڤ ، ت .

أ | ر | . | ا | ز

. | ا | ل | ا

ئ | ڤ | . | آ | ر

أ | . | ا | ز

أ | . | آ | م | م | ا | ي

. | و | . | ل | ا | ي | ت

أمظان ن ييسآم

أ. أد موقلآغ توڤنا، أد د–ئينيغ



أد د–غرآغ

تاقشيشت، تآسفوڤآل أمولي–ئنآس ويس مراو. تاسنوبڤآت– د أكّ **تيقشيشين** يآقّارآن ييد–س.

1. د أشو–تآن واوالآن يوران س ؤزآوآغ ؟
2. سآروآس ڤار–أسآن.

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

- رفاد دابّوز–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم أسوف ؛ سوبّ دآبّوز–ئك؛ مي أرا تآسلآظ ئ. ييسآم دآف ؤسڤآت.

تامآطّوت ـ أمولي ـ تافتيلت ـ ؤسان ـ تينآلمادين ـ أنآلماد ـ أسآلكيم.

> **أد شفوغ**
>
> ئيسآم يآسعا سين ييمظانآن : أسوف د ؤسڤآت
>
> - ئيسآم دآف واسوف : أرڤاز، تاقشيشت ...
> - ئيسآم دآف ؤسڤآت : ئرڤازان، تيقشيشين ...

ت– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1. سآغمو س وادال ● ئيسام أسوف ؛ س ؤزآوّآغ ● ئيسآم أسڤآت.

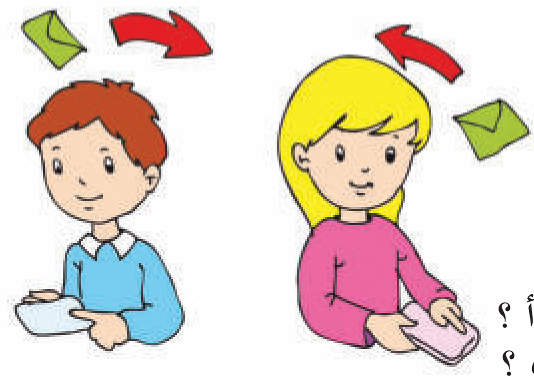
ئزماوآن – ؤدي – أمان – تيستان – تيلاوين – أبريد – تيمآلّالين – ئباوآن – أڤو– ئسآكلا.

2. سمآد تافآلويت.

ئيسآم أسوف	ئيسام أسڤآت
– أمغار	– ....
–	– تيخآمّين
– أرڤاز	– ....
–	– ئوتال
– أقاباش	– ....

ئيماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس سين

أ .أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمآدّاكآل – ئو



–أزول أ يافولاي !
–أزول أ تيزيري .
–مآلمي أرا تآسفوڤلآظ أمولي –ئنآك ؟
–أس ن 20 دي يآبرير . توي – د أد د – تاسآم .

1 . د أشو–تآن واوالآن يوران س ؤزاوّاغ ؟
2 . أنوي ئمقيمآن ؤكود فتين ؟
3 . أشحال ن ييحريشآن ئ يآلآن دآڤ ييميافآن–أ ؟
4 . ما نآكاس–أس ئيماتارآن ، أشو أرا د –يآقيمآن ؟

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ **رفآد تاكارظا تاوراغت ● مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياف يآفتين أكآد وودآم ويس سين .**

روح –والاغ–تلامدآم–نوغال–سعيغ–نافآغ–تانّامت–تنآشدآظ .

أد شفوغ

ئيمآتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس سين، د ويڤى :

ئمقيمان ئلآلييآن	أمياف يآفتين	أماتار ؤدماوان
كآتشّ / كام	توريظ	ت . . . . .ظ
كونوي	توارم	ت . . . . م
كونآمتي	تورامت	ت . . . . .مث

ت– أد سلوغموغ ئيمان–ئو .

1 . دآرّآر أمياف يآفتين أكّآد وودآم ويس سين .

– دو د طالآب أد تآغرآظ .   – سيزآدڤامت أخام، ؤورتآزريمت وين أرا د –ياسآن .
– أيآن تآبغام ، أد د –ئنولفو .   – د لعيب ما تآتسوظ لاسآل–ئك .

2 . والي ، تكآملاظ .

ئمقيمآن	أمياف « قيم »	أماتار ؤدماوان
نآكّ	قيمآغ	. . . . غ
كآتش	. . . .	. . . .
كآم	. . . .	. . . .
كونوي	. . . .	. . . .
كونآمتي	. . . .	. . . .



تورا ، أد سلآغ ، سيين أد أشنوغ

أمنافآق

تسازنان مادّآن لآظيور،
نآكّ أي ؤزنآغ د ئيتبيرآن .
تاروسي– ك آرد أك– تس–مّلآغ ،
دي تادّارت ن ييدآفلاوآن.
سالآم–ئيي غآف ييدورار ، الله الله ،
د وارّاو ن ييمازيغآن.
أي أيآتما .
أعلاي أ تازدايت أعلاي،
آك –د س نيف لآحواري .
سلام سيوآظ –أس– ت ئ يآمّا ،
ئني –أس لحآبس يآقّوني .
ئني –أس د ڤما ئيي –د– ئسآنزآن ، الله الله،
ما أد تروظ فآلّ– أس نآغ فآلّ– ئي.
أي أيآتما .



ئ وين ئسآنزآن دي ڤم– س،
د أشو ن رّبآح ئ يوي.
أعداو ؤورد أس– تس–ئتسالاس،
ڤما– س ، ؤور دآق –س يآتسوالي.
أمآن– ئيي ، ما ؤورد ئيي–ئتشي رصاص،
أد رآولاغ ييوّاس ،
تامسالت، أد تس–تآفروظ ييد–ئي
أي أيآتما .
ئني –أس ئ بنادآم أمآساس،
ئتساسمآن سآق ڤما –س،
ربآح تورا ، دآفير –ئي.
أي أيآتما.

ييدير ، تيكّاست ساق تآزليت «أمنافآق»

1 . فرآن ييوآت ن تريريت . أت–زيك ، تسازنآن ئيزان :
– س تآبراتين،
– س تيليفون،
– س لآظيور.

2 . فران ييوآت ن تريريت . أمآدياز يوزآن تابرات :
– ئ بابا– س،
– ئ تمآدّاكّالت–ئس،
– ئ يآمّا– س.

3 . مي أرا تآسلآظ ئ تونطيقين–أ ، رفآد– د أفوس– ئك : بي ، تا، أك ، دا ، ڨو .

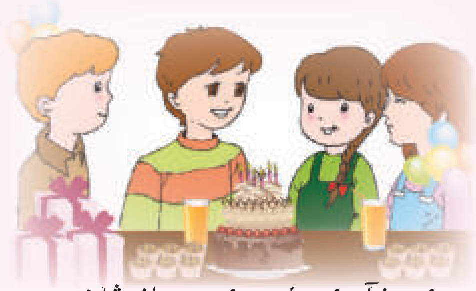
4 . سآل ئ تسآدّارت تامآزواروت .
– مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم أسوف، رفآد–د أفوس–ئك أيآفوس، مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم أسڨآت، رفآد–د أفوس–ئك أزآلماظ .

تورا، د نـــآكّ أرا يـــارون

➢ خدآم أم تزيري ،تاروظ ئيزان س تيليفون أكّآن أد د– تآسنوباڤتآظ ئيماڎّوكّال–ئك غآر ؤمولي–ئنآك.







أسيتــآف ن تــآقــزآمت

أظريس

ئ كـــام أ تيزيـــري

ئمي سآمدآغ 10 ن يبساقاسآن دآف تودآرت–ئو ، أقل–ئ نآشدآغ– كآم –ئد غآر ؤمولي–ئنو . تافوقلا أد د– تيلي أس ن 14 دآف يآبرير 2018 ، غآف تيس 11 . سارامآغ أد تيليظ قار– أنآغ .

أمـاداكــال– ئـم مـاياس

أ– أد غرآغ ، أد د–ئينيغ

1 . أ– فرآن ييوآت ن تريريت . ماياس يآسنوبقآت–د تيزيري :

– غآر تغوري ، – غآر ييمآنسي ، – غآر ؤمولي .

ب– تامآغرا ، أد–تيلي :



دآف ؤغآرباز



دآف ؤخام



دآف ييلآل

2 . سمـــآد تافــآلويت .

أنوا يوزنآن تابرات ؟	ئ وومي ئ – تس –يوزآن ؟	أيان ئ تس– يوزآن ؟

ب – أد د–مـآكــتيغ أيــآن لآمداغ

1– أرو ئيمظانان–أ س ييساكيلان .

10 ← / 11 ← / 14 ← /2000 ← /2018 ←

2– كآس–د سآف ؤظريس سين يسآموآن دآف واسوف ، سين دآف أوسآقآت .

3 – سوفآغ– د ييوآن ن ؤمياف يآفتين د وودآم ويس سين .

4 – نادي– دآف ؤظريس ئيسماوآن يآسعان تيرڤالين : ف ، ت ، ب ، ك .

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

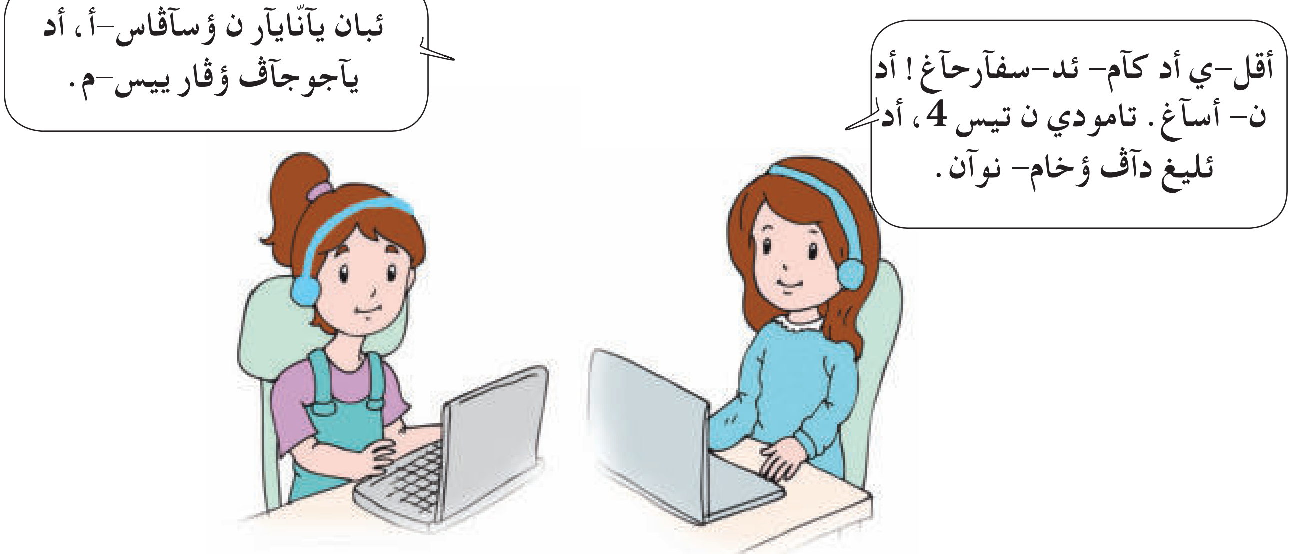
والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألاّ
– أد د–سنوبقتآظ س تمآنا؟		
– أد تآمآسلايآظ د ييمدنآن نيظآن س والاّآن أترارآن؟		
– أد تآغرآظ ئيزآن أد ت–تآقزوظ ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين : ب، د، ف، ك، ت دآف واوال نآغ دآف تآفييرت؟		
– أد تاكزآظ أمظان ن ييسآم (أسوف د ؤسڤآت) دآف تآفييرت؟		
– أد تآسآفتيظ ئيمياقآن د ييماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس سين؟		
– أد تاروظ ئيزآن ئ ؤمآدّاكآل–ئك؟		
– أد د–تاروظ تينوبڤا س ييزآن أمآزيان؟		

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا





ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ

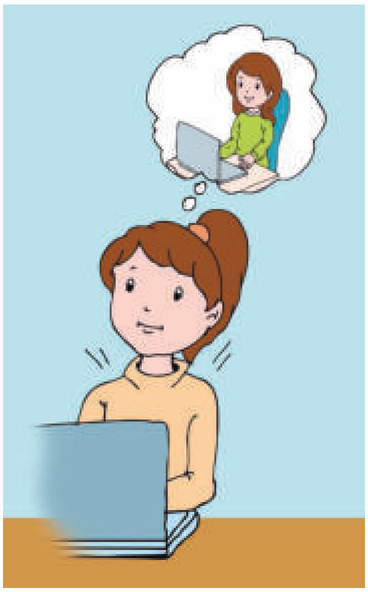


أد سلآغ، أد د– غرآغ س ؤترآم

- أقل–ي أد كآم– ئد–سفآرحآغ ! أد ن– أسآغ. تامودي ن تيس 4، أد ئليغ دآڤ ؤخام– نوآن.
- ئبان يآنايآر ن ؤسآڤاس–أ، أد يآجوجآڤ ؤڤار، إمي توغال د تمآغرا تاغآلناوت تونصيبت .

ت– أد موقلآغ توڤنيوين، أد د–ئيينغ





ث– أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

نآسفوڤآل	سنوبآڤتآغ	يآنايآر	تومآرت
نآسفوڤآل	سنوبآڤتآغ	يآنايآر	تومآرت

تيرڤالين : «ق» ، «خ»



أ– أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكّآل–ئو



1 . ؤكود يآتسمآسلاي مازيغ ؟

2 . مازيغ ، أد يآتش ئمآنسي غآر مآقران نآغ دآف ؤخام–نسآن ؟

3 . سكآن– د أوالآن يآسعان تيرڤالين يوران س ؤزآوّاغ .



أد د–غرآغ

مآقران ق قا	أخـــام خ خا

ق ← قا ، قي ، قو

خ ← خا ، خي ، خو

ب– أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ

سآغمو س ؤوراغ 🟡 أ سآكّيل «خ» ، س وادال 🟢 أسآكّيل«ق» .


أقشيش


أقآرّوي


أقآجير


أفروخ


أقجون


أخآلخال

ت .أد أروغ غآف تآكفافت ، سيين غآف والوف



تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
ق	قـ	خ	خـ
قا	قا	خا	خا

ق . . . . أقشيش

ق . . . . قّيـــم

خ . . . . تيخسي

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . آرّ داخآل ن تويناست تونطيقين : ق ، خ .
تيخامين، أسآقّي، ئخاف، أحريق، تاخالآلت، أقآرداش، ئخمير، أقآجمور، أمآختاف .

2 . سمآد ئيلماوا ن س تآرڤالت «ق» «خ» .

أ	.	آ	ل	م	و	ن

أ	.	ا	ا	ل	ا	ف

ت	آ	.	س	أ	ي	ت

أ	و	.		س

أ	.	آ	دّ	ا	م

أ	.	ا	ب	ا	ش

3 . آفك – د كراظ ن واوالان ياسعان تارڤالت «ق» ، كراظ ن واوالآن نيظان يآسعان تارڤالت «خ» .

تيرڤالين : «س» ، «ص» ، «ر» ، «را»

أ–أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّآ دّاكآل–ئو



1 . سوفآغ– د تيرڤالين يوران س يبني أزاوّاغ .
2 . سآروآس ڤار ؤسوسرو ن تآرڤالين– أ : ر - رّ - س - ص

أد د–غرآغ

ئيمآنسي	نافص	روين	رويغ
سا س	صا ص	را ر	را - رّ

ق ← سا ، سي ، سو
خ ← صا ، صي ، صو
خ ← را ، ري ، رو
خ ← را ، ري ، رو

ب– سآل ، تسآكناظ–د

- رفآد أفوس–ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي : «ص» نآغ « ر» : ئيرآد، ئيمرو، سآر، أغروم .
- رفآد أفوس–ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي : «ص» ، «ر ر» : صآر - تاسا - رآڤام .

ت– أد أروغ غآف تآكفافت ، سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت				تيرا ن ؤفوس			
سا	صا	را	رّا	سا	صا	را	رّا
س	ص	ر	رّ	س	ص	ر	رّ

س . . أسلآم . .
سا . . سّار . .
ر . . ئيمرو . .

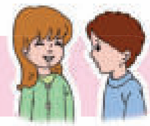
ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

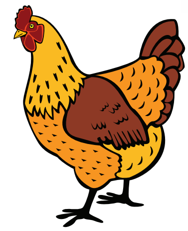
1 . آرّ داخآل ن تويناآست تونطيقين : سَا ، سِي ، سْو ، رَا ، رِي ، رُو .
ؤسو ، ئينيسي ، تيزيري ، أروي ، أسارو ، بوروو ، تاسا ، تيرا .

2 . سمآد أوالان س تآرڤالت «س» نآغ «ص» ، «ر» نآغ «رّ» .
- يآسعا . . آردآق ييفاسّآن .
- يآفكا– أس نّآف .ن تّآفاحت .
- تاتشور تشوفّآت د نّاف .
- ئآڤام–أس أسآفك ئ ؤمآداكول–ئس .
- يآرفا ، يآروآل غآف ييمآدوكّال–ئس .

تاوسيت ن ييسآم

أ– أد موقلآغ توقنيوين، أد د–ئينيغ







تاقي ، د .... واقي ، د ....

أد د–غرآغ

ئيماولان ن مازيغ ،وغان– د أيازيظ ؛ ما د ويد ن مآقران وغان– د تايازيطت .

ساروّاس قار واوالان–آ :

– أيازيظ ← تايازيطت

– أخّام ← تخّامت

ئهي أيازيظ، اخّام د ئيسماوآن ئيمالايآن، تايازيطت، تخّامت د ئيسماوآن وٕنتيآن .

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

رفآد تاكارظا تابركانت، مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم وٕنتي تاكارظا تازآقزاوت مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم أمالاي : أبيسار – أكانون –تاواشولت – تيغريفين – أخام – تاسلآنت – أسآلكيم .



أد شفوغ

ئيسآم غور– س سنات ن تآوساتين : **أمالاي** د **وونتي**.

مد : – أمغار ، د ئيسآم أمالاي

– تآمغارت ، د ئيسآم وٕنتي

ت– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . آرّ أجآريظ دّاون ييسآم أمالاي ، سين ن ييجآريظان دّاو ييسآم وٕنتي .

تامآغرا ـ تاجيلبانت ـ أسآقي ـ تافيلت ـ ئيمآنسي ـ سآكسو .

2 . سـمآد تافالويت–آ .

ئسام أمالاي	ئسام وٕنتي
ؤوشـــآن	....
....	تامــغارت
ئـيــزآم	....
....	تالا
ؤدي	....



ئيماتاران ؤدماوانآن ن وودآم ويس كراظ



أ- أد سلآغ، أد د-ئينيغ د ؤمّآدّاكآل-ئو



1. أشو-تآن واوالان يوران س ؤزاوّاغ ؟
2. أف - د أمقيم ؤدماوان ئلالي ؤكود فتين ؟
3. سآفتي- تآن تورا، أكّآد ييمقيمآن ؤدماوانآن ئلآلييان- أ.

نآتسا : ....

نآتسات : ....

نوتني : روحآن

نوتانتي : ....

ب- أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

➢ رفآد أفوس-ئك مي أرا تاسلآظ ئ يماقآن يافتين أكّآد وودآم ويس كراظ .

ناشدآن - تآنشآد - يآنشآد - نآشدآغ - نآشدآنت .



أد شفوغ

(ي / ئ ....، ت ....، .... ن، .... نت) د ئماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس كراظ.

ت- أد سلوغموغ ئمان- ئو

1. دآرآر ئمياقان يافتين أكادوودام ويس كراظ دآڤ تآفيار ئ د -ئتآدّون.

– ئليندي ،مازيغ ، أكاد تواشولت-ئس ، سفوقلآن ئمآنسي ن يآنآيآر ، ييد-نآغ .

– تيلاوين ،سيزديڤآنت ئخامآن.

– أساقاس-أ ،ئنشآد-أغ غآر تمآغرا ن ڤما-ئس.

2. كمآّل أسافتي ن ؤمياق « أزآن » .

ئيمقيمان ئلالييان	تاسآفتيت ن ؤمياق	أماتار ؤّماوان
نآك	ؤزنآغ	..................غ
نآتسا	....	....
نآتسات	....	....
نوتني	....	....
نوتآنتي	....	....

3. آر - د «ئيه» ناغ « ألا ».

ئمـآديـاتان	ئه	ألا
كآتش، كآم، كونوي، كونآمتي، د ئيمقيمآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس كراظ		
... نت / ماشي د أماتار ؤدماوان ن ؤمقيم « نوتآنتي ».		
أمياق«تروحآمت » يآفتي د ؤمقيم ؤدماوان ئلالي « كونآمتي ».		
أماتار ؤدماوان ن « نآتسا » د : ت		

تو را ، أد سلآغ ، سيين أد أشنوغ

أ يــآنــّايــآر



أ يآنّايآر ! أ يآنّايآر !كاتشّيني د باب ن ييڤآر
أ يآنّايآر ! أ يآنّايآر ! فالّ–أك ئ نآروا أمدآڤآر
أ يآنّايآر ! أ يآنّايآر !آجّ أمكان أ ڤما ئ فورار .
أ يآنّايآر! أ يآنّايآر !تاتساڤادآظ ربي دآڤ ؤمغار
أ يآنّايآر! أ بو– سّابا
أمان –ئك ، د ئساماّظآن .
تامورت ن جدي د بابا،
ئ – تس –ئرآفدآن د ئرڤازان

أ يآنّايآر بو تآشرورين،
أ وين مي يآزدي ييسآم،
حآمّلآن– ك واراش د تلاوين .
أ يآنّايآر ! أ يآنّايآر ! أ لآخياردآڤ وايوران .
أ يآنّايآر، لآهنا تافات،
تامورت ،تادّاس تيسولا .
وين ئنودان غآف كرا يوفا– ت،
أندا يآدّا رابي يآلآ .

ساآڤ تڤآمي-نآّغ

1 . سال ئ تازليت ،تينيظ– د

أ– أنوا أيّور ئغآف د–ئمآسلاي ؤمآدياز ؟

– د يآبـريـر،
– د يآنّايآر ،
– د فـــورار .

ب– سمآد أفير – أ س واوال ئواتان.

– أ يآنّايآر لاهنا ....
– تالويت،
– تافات،
– أساميظ .

ت– يآنايآر، أ لآخيار دآڤ وايورآن أشآكو :

– د بو-سّابا،
– د بو-تلوفا،
– د بو-نّاڤما .

2 .مي أرا تآسلآظ ئ واوال ئلان ييوات نآغ ؤوڤار ن تآرڤالين–أ : ق ، خ ، ر ، س ،ص ، رفآد أفوس–ئك .

3 . مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم أمالاي رفآد أفوس أيافوس ، ئ ييسآم ؤنتي رفآد أفوس أزآلماظ .

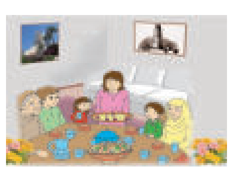
4 . مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يآفتين د وودآم ويس كراظ ، رفآد أفوس–ئك .

أد سلآغ ، أد موڤلآغ توڤنيوين

مي أرا تآسلآظ ئ تآفييرت سكآن–د –توڤنا .

– واڤي د سآكسو بو-سبعا ن ييسوفار .
– تازّي– د تواشولت غآف تڤيدا .
– تآسآڤشآر جيدا تاجيلبانت .

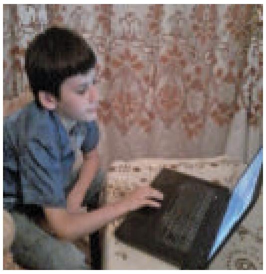

....


....


....

تورا ،د نـــآكّ أرا يـــارون

➢ أد أروغ ئيزان أكّآن د –سنوباقتآغ غار تماغرا ن " يآنايآر" س " أنترنيت ".









➢ خدّآم أم ماسيل .تاروظ ئيزآن أمآزيان س واي–س أرا–تآسنوبڨتآظ غآر تمآغرا ن يآنّايآر.



أ سيتآف ن تآڤزآمت



أ ظريس

ئ كــونوي أ ي ئيمــاولان-ئو عــزيــزآن

ئلماند ن يآنّايآر 2968 ، تمآغرا تاغآلناوت تونصيبت، سارامآغ-أوآن أسآڤاس أماينوت أرا د -يآڤلون س تداوسا، تومآرت د تآنكآلويت . أد يآڤ ربّي لآعوانسآر أد طّرآظڤآن ،ئيغآزران أد كوفتآن ، ئيمغان أد جوجڤآن . ئيكوفان أد نآفلآن ،ئيفلاحآن أد ؤمرآن .

يالي- توان تيلالي ئ كان-ئجمآن أطاس .

أد غـــراغ أد د-ئينيغ

1 . فـــرآن ييـــوآت ن تـــريـــريت .

تيلالــي تورا ئيــزآن : – ئ يآمّا– س، – ئ تمآداكآلت-ئس، – ئ ييماولان-ئس.

2 . تورا ئزآن ئلماند : – ن لعيد، – ن ؤساڤاس أ ماينوت، – ن ؤمولي ن تلاليت .

3 . ئني- د « ئيه » نآغ « ألا ».

– يآنايآر سفوڤولآن-ت ئيمآزداغ ن بلجيك. – يآنايآر سفوڤولآن-ت ييمآزداغ ن تآفريڤت ن ؤڤافا.

– يآنايآر سفوڤولآن-ت ييمازداغ ن ماريكان.

4 . ڤآن يال أوال غآر ؤكناو-ئس.

أوال	أكناو-ئنآس
سارامآغ تاداوسا تانكآلويت	تازمآرت ربآح تسمآنيغ

5 . سمآد تافــالويت- آ.

أمـــياڤ	أماتار ؤدماوان	أفڤّاڤ ن ؤمياڤ
سارامآغ نآفلآن أد يآڤ	....	....

أد كتازلآغ ئيمان-ئو

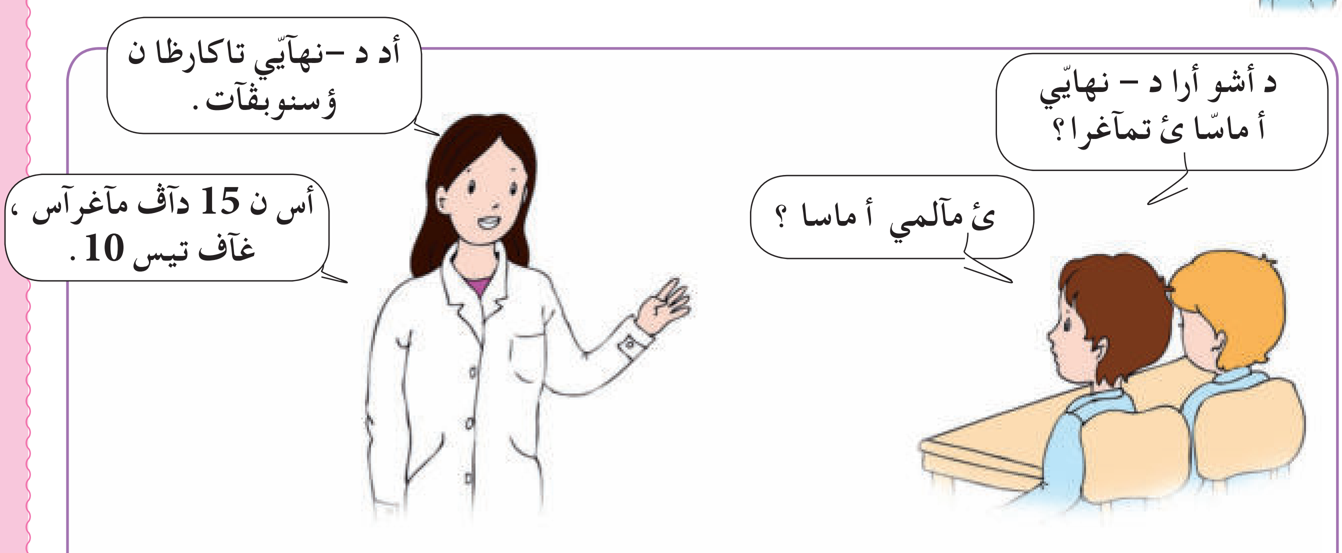
والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألا
– أد د-سنوبڤتآظ س تمآنّا؟ – أد تآماسلاياظ د ييمدانآن نيظآن س والّالآن أترارآن؟ – أد تآڤزوظ ئيسالان دآڤ تينوبڤا ؟ – أد تآغرآظ ئيزآن أد ت-تآڤزوظ ؟ – أد تاكزآظ تيرڤالين: ق، خ، ر،ر، س، ص دآڤ واوال نآغ دآڤ تآفيرت؟ – أد تاكزآظ تاوسيت ن ييسآم (أمالاي د وونتي) دآڤ تآفيرت؟ – أد تآسآفتيظ ئيمياڤآن د ييماتارآن ؤدماوانآن ن وودآم ويس كراظ؟ – أد د-تاروظ تينوبڤا س « أنتيرنيت » ؟		

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآف توڤنا





ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ

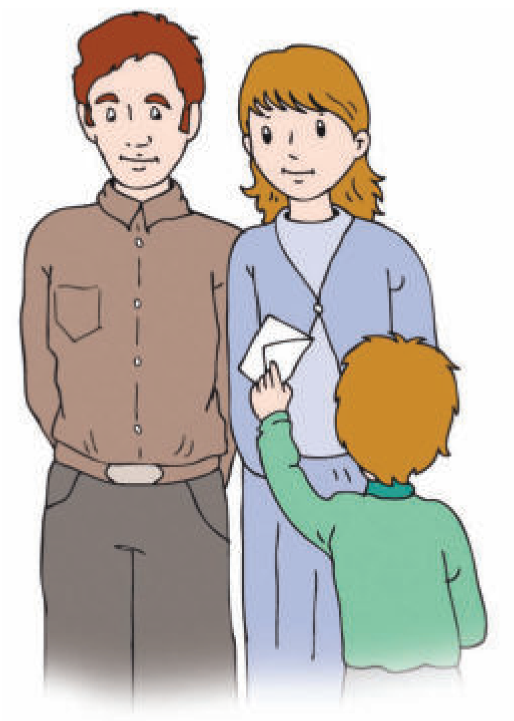


أد سلآغ، أد د-غرآغ س ؤترآم



- ئلمآند ن تاڤارا ن ؤكراظيور ويس سين ، أغآرباز – نآغ ، أد د – ئهآيي تامآغرا ن تيكشي ن وارازان .
- أشو أرا د–نهآيّي ، ئهي أ ماسّ ؟
- خآدمآم أيآن أرا أوآن – د – ئنين ييسآلمادان – نوآن .
- د أشو أرا د – نهآيّي أ ماسّا ئ تمآغرا – أ ؟
- أد د – نهآيي تاكارظا ن ؤسنوبڤآت .

ت– أد موقلآغ توڤنيوين، أد د–ئينيغ





ث– أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

أكـــراظـيـور	تامـآرت	تيــنوبــڤا	تاكـــارظا
أكـــراظـيـور	تامـآ رت	تيــنوبــڤا	تاكـــارظا

تيرڤالين : «و» ، «ي»



أ– أد سلآغ ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكّآل–ئو



ئينالمادان : أ ماسّا ! أنوي ئينابڤاوآن أرا ييلين دآڤ تمآغرا – آ ؟

تاسالمادت : أطاس ن يينآبڤاوآن أرا د–ياسآن : ئيماولان –نوآن ، ئيماساياآن ن تغيوانت ، ئيماسواظآن ، ئينآمهالآن ..

1– سوفّآغ– د ئيساكيلآن يوران س ؤزاوّاغ .

2– رفآد أفوس – ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي «و» .

3– رفآد أفوس – ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي «ي» .



أد د–غرآغ

تاغيوانت
و وا
ـو ـوا

و ← وا ، وي ، ؤ

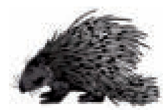
ئيماساياآن
ي يا
ـي ـيا

ي ← يا ، ي ، ئ

ب– أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ

➤ آرّ داخآل ن توينآست تونطيڤين–أ : وا ، يا ، يو دآڤ واوالان– آ .


أوتول


أروي


أوارجآجي


أييس


تايدآست



ت– أد أروغ ڠآف تآكفافت ، سيين ڠآف والوڤ

تيرا ن تماشينت		تيرا ن ؤفوس	
و	ي	ـو	ـي
وا	يا	ـوا	ـيا

و . . أوال . .

وا . . وآرديا . .

ي . . أيامون . .

يا . . يـوبـا . .

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . سمآد أوالآن س تارڤالين – أ :ي ، و

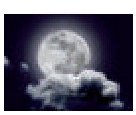
ؤ ر ا ٠ — أ ز ٠ ل أ ل

ئ م أ ٠ ل ا ن — أ ٠ ئ س

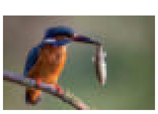
أ ٠ ر ا د — ٠ ا غ ز آ ن

2 . موڨال توڤنيوين تافآظ–د تيرڤالين ئخوسّان .

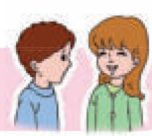

أكآن.ال


أ. ؤر

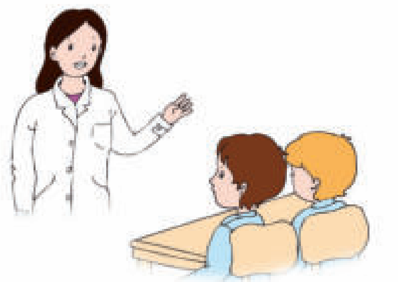

تيزيز.يت


أ. امون

تيرڤالين : «ج»، «تش»



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د وْمّآدّاكّال–ئو



ئينآلمادآن : أ ماسّا ! أشو أرا نآخدآم ، تورا ؟

تاسآلمادت : أويت– د ئجآجّيڤآن ، تشّارآم ييس–سآن أباراز .

– سوفاغ– د ئسآكيلآن يوران س وْزآوّاغ .

– رفآد أفوس– ئك مي أرا تآسلآظ ئ ييماسلي «ج» .

– فآد أفوس– ئك مي أرا تآسلآظ ئ ييماسلي «تش» .



أد د–غرآغ

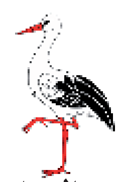
تشـــارام تشا تش – تشا	ئــجآجـيــڤـآن جي ج – جـا

تش ← تشا، تشي، تشو

ج ← جا، جي، جو

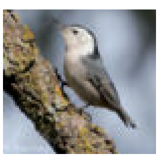
ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

◄ آرّ داخآل ن تويناست تيرڤالين – آ : ج، تش .


ئيباليراج


تاتشينات


تاجاجّيڤت


ئتشير



ت– أد أروغ غآف تآكفافت، سيين غآف والوف

تيرا ن تماشينت		تيرا ن وْفوس	
تشا	جا	ـتشا	ـجا
تشا	ج	ـتش	ـج

تش	.	.	أتش	.	.
تشا	.	.	تشار	.	.
ج	.	.	آجّ	.	.
جا	.	.	جارجآر	.	.

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . سمآد أوالآن س تآرڤالين – أ : تش، ج

ك	آ	.	.

أ	م	آ	.	.	ئ	م

ت	أ	.	.	أ	ل	ت

ؤ	.	.	ئ

ل	.	آ	ر	ح

ل	.	أ	م	آ	ع

2 . سآقعآد ئيسآكيلآن أكّآن أد د–تآسوفغآظ أوالآن.

[ئ، ج، آ، ظ، ج، أ] ، [تش، آ] ،

[أ، م، أ، تش، ر، أ]، [آ، و، أ، ج] ،

[ر، آ، تش، ي، ؤ] ، [ج، آ، ل، ف، ن، أ]

[ر، آ، ج، ر، آ، ج]

تينزاغ

أ- أد موقلآغ توڤنا ، أد د-ئينيغ



أد د-غرآغ

ئينآلمادآن خآدمآن دآڤ ئغآرباز ، تامآغرا ن تيكشي ن وارازآن ، غآڤ تيس مراوت .

1 . سوفآغ- د أوالآن يوران س يبني أزاوّاغ .
2 . سآمّي- د أوالآن يآلآن غآر تاما-نسان .
3 . أمآك ئ أسان - ڤآرآن ئ واوالآن-آ يوران س تآغمي تازآوّاغت ؟

ب - أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

سآغمو تينزاغ يالآن دآڤ تآفيار -آ .

- يآنشآد-د غآر تمآغرا .
- تورا تاكارظا ئ ييماولان - ئس .

أد شفوغ

تانزآغت ، د أوال . تآتساڤّآن :

- ئيسآمآغ غآر ؤمياڤ مد : يوسا - د غآرتمآغرا .
- ئيسآمآغ غآر ييسآم . مد : يآتشا سآكسو ن ييردآن .

كرا ن تآنزاغ نيظآن : غآڤ، ئ، س، ڤآر، دآڤ، ن ، دّاو، نّيڤ ...

ت- أد سلوغموغ ئمان- ئو

1 . آرّ داخآل ن تويناست تينزاغ يآلآن دآڤ تآفيار -أ .

- ديهيا، تادّا أكآّد / ماسيبا .
- يافّآغ - د سآڤ تمآغرا غآڤ تيس 4 ن تماديت .

2 . سمآد تيفيار - آ س تآنزاغ- آ : فآلّ، د، ن، س .

- ئيماولان ... يينالمادان ، فارحآن .... وارازآن ئ د- ؤوين واراو- نسآن .
- مایاس يآطّآف- د تاولافت مي يآقيّم .... ييمآدّوكّال - ئس .
- مي د - يآكشام ؤنآمهال، يآنّا- د : « أزول ..... - أوان »

3 . سآمرآس تينزاغ - أ، دآڤ تآفيار س غور-ك : س، غآر، دآڤ ، ن ، نيڤ .

ؤورميـر س «أد»

أ- أد سلآغ، أد د-ئينيغ د ؤمّآ دّاكآل-ئو

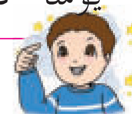


1. أشو- تآن واوالان يوران س تيرا تازورانت ؟
2. تيڤاوت- نسآن، تآظرا، تظآرّو نآغ أد تآظرو ؟

ب- أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

< رفآد دآبّوز- ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يآفتين غآر ؤورمير س «أد» .

يوسا- د ، أد د - ياس ، أد ياوي ، أد د- ئنشآد ، فآرحآن .



أد شفـوغ

ؤورمـير س «أد» : يآمّـال تيڤاوت ؤرعاد نآظري نآغ أهات أد تآظرو غآر سدات .

مد : أد سيولآن.

ت- أد سلوغموغ ئمان- ئو

1. **دآرّآر ئيمـيـاڤآن يآفـتيـن غآر ؤورمير س «أد» .**

< أزآكا ، أد أروغ تاكارظا ئ تمآدّاكّالت-ئو .

< مي د - ؤسان يينآلمدآن ، تافوڤلا أد تابدو .

< ئلاق أد د - أويغ أرّاز أكّآن أد فرحآن ييماولان - ئو،ييس-ئ .

2. **سآفـتي أمياڤ يآلآن ڤآر تاشّيوين دآڤ ؤورمير س «أد» أكّآد ؤمقيم ئلآلّي «نآتسا».**

– ئـلمـاند ن تمآغرا - آ ،(شنو) ييوآت ن تآزليت .

– تيكّـآلت-أ، (أوي) أرّاز أمآزوارو .

3. **سمآد تافآلويت - أ.**

ئـيمقـيمآن ؤدمـاوانآن ئـلآليآن	ؤورمـير س «أد»
نــآكّ	أد أزنـآغ
كـآتشّ	....
نآتـسا	....
كونوي	....

تو را ، أد سلآغ سيين أد أشنوغ

زوي –تس ، روي – تس

لآعموم ، خوال، ئيظولان،
ئيقريبآن أكّـآن ما لآنّ ،
دآڤ تمآغرا، أ – تان–مسامان .
زوي–تس رؤي– تس ،
أبو– بآشكيظ غآف تويات
ئغآف سلآلوآنت لخالات
د كـآتشّ ئ تآرجـا تآسويعت ،
زوي – تس، روي– تس ،
أي أفوس لعآب – ئتس،
أ لبارود حمي – تس،
أ ٔ تازلاز تاڤنيتس .
لاوان تآڤمآت،د وا،
أزلآت أي ئيمآعراظّان ،
تخـوس تيـڨـيـت ن لڨاهوآ.
كـونوي ، أي ئيظـابّـلان ،
ڨـارزات – آغ زّادوا . »



تيمغارين د تآسلاتين،
تينوظين د تلآوساتين ،
أيّـور، ئتران، فلالين ،
زوي –تس رؤي– تس .
د لاوان أ تولاوين ،
أد تسآرحآمت ئ تآغراتين،
كـآم أ يامّـا –س ن ؤزيين،
زوي –تس، رؤي–تس .
د تامآغرا ن مي–م ،
ئغآف تاڨناظ أبزيم ،
تسو أك شحاني–م،
لاوان آرس–د أ ؤلتما – س،
سكـآر تيـزيـوين – ئم،
ؤرار–أڨـي ، حآلسآمت –أس .
دآڤ واوال أكّـآن أد يـآڨّيم ،
لفآرح ، أر د يالي واس ،
تاڨـمـات ، ڨآر – أنآغ أرد تيتيم .

ييديـــــر

- **مي أرا تآسلآظ ئ واوالان يآسعان تيرڨـالين – أ : «و» ، «ي»، «ڨ» « تش»، رفآد أفوس– ئك.**
- **مي أرا تآسلآظ ئ واوالان يآسعان تونطيقين–أ، : «وا»، «وي»، «جا»، رفآد أفوس– ئك.**
- **مي أرا تاسلآظ ئ تآنزآغت، أرو–تس غآف تآكفافت.**

أد سلآغ، أد موڨلّآغ توڨنيوين

نآكّ، أد ئينيغ تافييرت، كآتشّ،سكآن–د توڨنا .

- تاڨـي ، د تاكارظا ن ؤسنوبڨـآت .
- تآطآف تاڨشيشت أرّاز–ئناسا .
- تسورارآن–د يينآلمادآن تامآزڨـونت .
- د ويڨـي د ئينآلمادآن ئ د–يوين أرّازان .
- واڨـي ، د أرّاز ن ماياس .







....

تورا ، د نـــاكّ أرا يـــارون

أسـنوبقـآت **ئ كآم أ تينهينان**

س تومآرت أراكآم – ئد – سنوبقـتاغ س أغارباز – نـآغ ، لمولود فرعون ، ئ ؤسفوڤآل ن تمآغرا ن تـاڤـارا ن ؤكـرظيـور ويس سين ، أرا ييلـين أس ن 15 دآڤ مآغرآس غاڤ تيس9 ن صبـاح .

دآڤ واهـيل أد د – يـيلي :

- تيكشـي ن وارازآن ئ ييندآلمادآن ئ د – يوفرارآن .
- تامآزڤـونت ن موحيا سغـور ئينآلمادآن .
- ئيسـآفرا، شـنـا ، شـظـآح . . .



أمآدّاكآل–ئم، يوبا .

ؤولا د كوني، خدآمآم أم يـوبـا د تينهينان ، تازنـآم – أسآن ئ بيمـآدّوكـآل–نوآن ناغ ئ تمآدّوكال–نوآن تاكارظا ن ؤسنوبڤآت أكّـآن أد د – أسآن (أسآنت) غآر تمآغرا ئ د–ئهآيّا وغآرباز–نوآن.





ئ كـآتشّ (كـام) . . . .

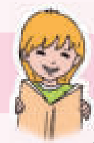
س تومآرت أرا ك (كآم) – ئد – سنوباڤتآغ أكّان أد د–تاسآظ س أغآرباز – ناغ . . . . ، ئ ؤسفوڤآل ن تمآغرا ن تاڤـارا ن. . . . . ويس سين ، أس ن . . . . غآڤ تيس . . . . ن سباح
دآڤ واهـيل أد يـيلي :

- . . . .
- . . . .
- . . . .

أمـآدّاكّـآل – ئك . . . .

أ سيتاڤ ن تاڤزآمت





أ ظريس

أسنوبڤات

أغاربار ، محمد ديب ، أد د – ئهايي ييوآت ن تمآغرا ئلمآند ن تاڤارا ن ؤكراظيور ويس سين ، ئ واكّآن أد ئسنامّار ئينآلمادآن ئ د – يوين ئيڤماظ يآلهان .
تافوڤلا – آ ، أد تيلي أسّ ن وارام، 15 دآڤ مآغرآس غاف تيس 8 ن تنآزّايت .
دآڤ واهيل أد ييلي :
– تيكشي ن وارازان .
– أمسوداغ س تڤآندورت د تبارنوست ن لآڤبآيآل .
– ئظآبّالان .
– شّنا ، تامآزڤونت سغور يينآلمادآن ن ؤسوير ويس ؤكوز .

أد غـــراغ أد د– ئينيغ

1 . فرآن ييوآت ن تريريت .
أنوا أغآرباز ئ د – ئهايـان تامآغرا –أ :– أغآرباز ن لمولود معمّري، –أغآرباز مالك واري،
–أغآرباز محمد ديب .
2 . آف– د أنوا أسوير ، أرا د – يورارآن تامآزڤونت ، سيآن سآغمو–ت س ييني أدال .

02	04	05	03

3 . آرّ – د س « ئيه » نآغ « ألا » .
– داڤ تمآغرا – آ ، أد ئلين ييظابالان . ☐
– ئيماولان ن يينآلمادآن ؤر تسيلين ارا دآڤ تماغرا – آ. ☐
– تامآغرا– آ تالا– د ئلمآند ن تاڤارا ن ؤساڤاس . ☐

أدد–مآكتيغ أ يآن لآمدآغ

➢ **كّـآس–د سآڤ ؤظريس** : – سنـات ن تآنزاغ–سين ن ييمياڤآن يآفتين دآڤ وورمير س « أد » .
– سين واوالآن : ييوآن ئلا تارڤالت « و » وايآظ ئلا تارڤالت « ي » .

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	**ئيه**	**ألاّ**
– أد د–سنوبڤتآظ س تمآنّا؟		
– أد تآمّآسلايآظ د ييمدانآن نيظآن س والّالآن أترارآن؟		
– أد تآڤزوظ ئيسالان دآڤ تينوبڤا ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين: و، ي، تش، ج دآڤ واوال نآغ دآڤ تآفيرت؟		
– أد تاكزآظ تينزاغ دآڤ تآفيرت؟		
– أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآڤ وورمير س « أد »؟		
– أد د–تاروظ تينوبڤا س تآبرات؟		

أسنوبڨآت س ييزنان يآمڨارادآن

تآليت ئيدآڨ يآتسيدير ؤمدان، تورا، د تآليت ن تايوالت دآڨمي أي نآفرآن أسآنفار–أ ، أكّآن أد نآفك ألآلآن ئ ؤنآلماد نآغ ئ ؤغآرمان أزّايري أد يآدّو د تآيت–ئس.

غاس توسنا توزّ، غاس ڨتآن واآلآن ن أترارآن ن توتلايت، امدان، يآحواج أد يارو، أد ئمبادّال تيكتا نآغ تيموغليوين نآتسا د ييمدانآن ؤكّود يآتسيدير.

دآڨ ؤسآنفار–أ نآفرآن–د أسنوبڨآت س تاويات أترارآن أما د «س م س» أما د ئيزآن س أنتيرنيت أما د ئيزآن س تآبرات.

دا، أنآلماد، أد ياوآظ أد يارو ئيزنان أكّآن أد د–يآسنوبڨآت ئيمآدّوكّال–ئس غآر وايآن يآخدآم. ها–ت–أ ؤبريد أرا ياغ:

أشو أرا تاروظ دآڨ ييزآن؟

أ. ئيزآن أمآزيان:

أد د–تآفكآظ:

- تانفاليت ن ؤزولو(أزول)،
- تازوآرت ن ؤظريس ؤقبآل أد تكشمآظ دآڨ ؤسآنتآل،
- أسآنتآل،
- أزآمز،
- أزآمز(مآلمي؟)،
- أدآڨ(أندا؟)،
- غآف واشحال؟

ب. ئيزآن س أنتيرنيت

- ئيسوي ن تينوبڨا،
- تانفاليت ن ؤسنوبڨآت،
- أزآمز، أدآڨ، تامآرت.

ج. ئيزآن س تآبرات

أسآنفار، ئيتآدّو

أرو أغاواس ن تآبرات–ئك.

- ڨادآر ئيلوڨان ن تيرا ن تينوبڨا،
- آرّ دآڨ–س: أسآنتآل، أزآمز، أدآڨ، تامآرت....
- أرو أظريس–ك تواليظ غآر ؤڨراو.
- مآسلايم ڨآر–أوآن،
- مسآنفالآم تيكتا د تموغليوين،
- غرآم ئيظريسآن–نوآن،
- فآرنآت ئيظريسآن د–يوفرارآن تارنوم–أسآن أيآن ئيوولمآن،سمآنيافآم–تآن.
- د أشو–ت ؤمدان–نّي ئ وومي أرا تس–تاروظ؟
- فرآن أماوال ئوولمآن د واوالآن ئواتان ئ يال تاڨنيت.
- ڨ.م : ما توالام ؤور تآڨزيم أرا كرا، سوترآت–أس–ت ئ ؤسآلماد–نوآن.

أد كتازلآغ ئيمان-ئو

	ئيه	ألاّ

والي ما تزآمرآظ :

- أد تآمآسلايآظ د ييمدانآن نيظآن س والاّلآن أترارآن ؟
- أد تآغرآظ تيفآرت ن ييسالان ؟
- أد تآقزوظ ئيسالان دآق تينوبڤا ؟
- أد تآغرآظ ئيزآن أد تآقزوظ ؟
- أد تاروظ ئيزآن ئ ؤمآدّاكّال–ئك ؟
- أد د–تاروظ تينوبڤا س ييوآن أمآزيان ؟
- أد د–تاروظ تينوبڤا س « أنتيرنيت » ؟
- أد د–تاروظ تينوبڤا س تآبرات ؟

مآلمي ئ تآتسافآظ ئيمان–ئك ؟ مي تخآدّمآظ :

.... ئيمان–ئك ؟

.... كآتشّ د ؤمآدّاكّال–ئك (دآق سين) ؟

.... د أفراو ؟

.... د ييناَلمادآن ن ؤسميل أكّآن ما لاّن ؟

موقّال ما تزآمرآظ .

أد تاكزآظ ئيماتارآن ؤدماوانآن دآق تآفيرت ؟

أد تاكزآظ تيرڤالين : ب، د، ظ، ق، خ، ر، س، و، ي، دآق واوال نآغ دآق تآفيرت ؟

أد تاكزآظ تاوسيت ن ييسآم (أمالاي د وونتي) دآق تآفيرت ؟

أد تاكزآظ تينزاغ دآق تآفييرت ؟

أد تاسآفتيظ ئيمياڤآن د ييمقيمآن ن وودآم ويس سين ؟

أد تاسآفتيظ ئيمياڤآن دآق وورمير س "أد" ؟

أشو ئ توالاظ دآق تكآرظا ن ؤسنوبڤآت ئ د–تسآكرآم ؟



تفآرآز تآلها تخوسّ تخوسّ أطاس

أسآنفار ويس3



أ د د–نآسكآر توظفيست ئ ؤسآلفو ن ييمدانآن غآف تداوسا

- **تاقزآمت 1** روت : أد لآمدآغ ئيسيلّفآن يآلهان أكآن أد سآلفوغ ئيمدانآن غآ ف تداوسا .
- **تاقزآمت تيس 2** : أد سآحبيبرآغ غآف تداوسا– و س ؤفران ن تقآليوين يآلهان .
- **تاقزآمت تيس 3** : أد د–مّلآغ تينوفا ن وادّال ئ ؤسآحبيبآر غآف تداوسا .

أ د د–نآسكآر توظفيست س واي–س أرا نوآلآه ئيمدانآن أكّان أد حاربآن غآف تداواسا– نسآن .

أ – أد سلآغ ، أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا

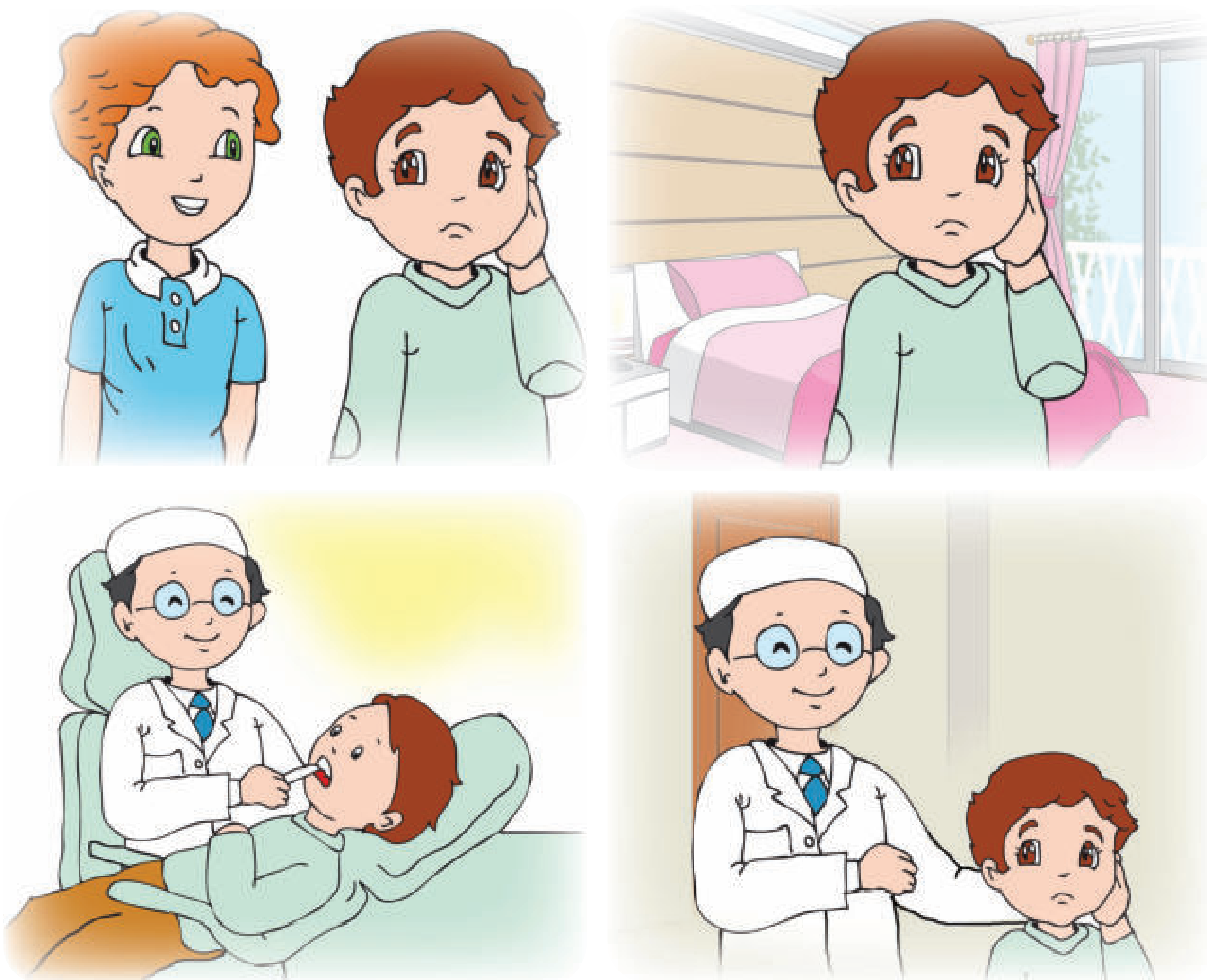


ب– أد سلآغ ، أد د–ألسآغ





ت– أد موقلآغ توڤنيوين أد د–ئينيغ

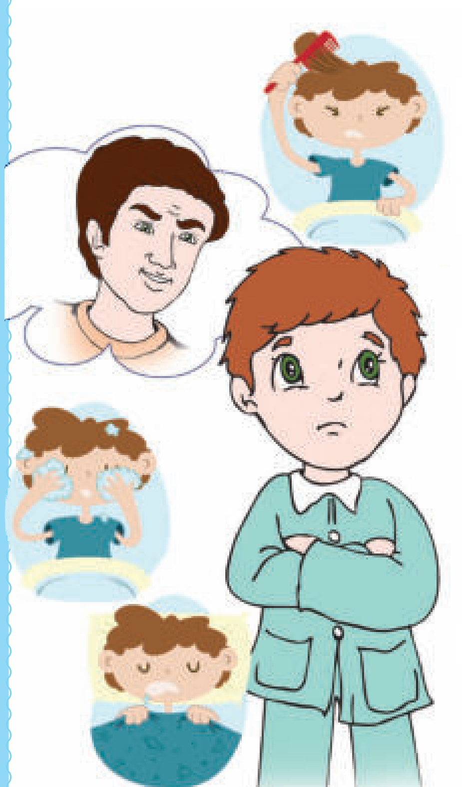


ث– أد سلآغ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

غـورآك	سـيرآد	سـآلـفـو	حـادآر
غـورآك	سـيرآد	سـآلـفـو	حـادآر

أ- أد سلاّغ، أد غراغ س ؤ ترام

تــاردا



دآف ؤخّـام ، أوال سين، أد ئيي- د- ئنين: " روح سيرآد ئيفاسّـآن- ئك ! روح سيرآد ئيظارّآن- ئك ! روح سيرآد توغماس-ئك ! » مي د - يآحدآر أد كآشمآغ س ؤسّـو، ياممّا أد د-تيني : « ؤور تاتسو أرا سيرآد ئيظارّآن- ئك ! »

أكّـآن كان أرا فاكّآغ تاردا ن ييظارآن- ئو، داغآن بابا، أد- ئنآقّآل أقآرّوي- ئس ساّف ؤغميس يآقّار، أد- ييني :

« توغماس-ئك ، حادآر أد تآنت- تآتسوظ ! [. . .] »

تاسآبحيت داغآن، ييوآت ن تآزليت ئ د- ساولان :

« ئيمآزوغآن- ئك، ئيمآزوغآن- ئك ... تامآقرآظت-ئك ... أشّـارآن- ئك ... أنزارآن-ئك ... توغماس- ئك ... »

رشيد عاليش، أدليس ن تغــوري»، 2002 . سب 77

أد د-غرآغ



فرآن ييوآت ن تريريت .

1 . دآف ؤظريس، أمارو، يآتسمآسلاي - د :

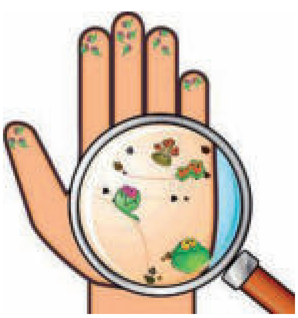
- غآف تقـآليوين يآلهان،
- غآف تآزدآف،
- غآف واطّانآن؟

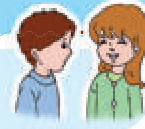
2 . مآلمي أرا تسيرداظ ئيظارّان- ئك ؟

- ؤقبال أد تكـآشمـاظ س ؤوسّـو .
- مـي د -تآكـرآظ سآف ووسـو .

3 . دآف ؤظريس- أ ، أمـآسكـار:

- ئسآنكاد- د أمدان،
- ئتسآك - د ئيواليهآن غآف تآزدآف،
- ئحآكّـو- د غآف لآقرايـا ؟





أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو

ؤور تآتسو أرا سيرآد ئيظارّآن – ئك د توغماس – ئك .



ئيظ أمــآقّــاز أ يآمّا ، نآكّ تورا ، أد روحاغ أد ڤنــآغ .

1 . آرّ يــال تــافييــرت دّاو توڤــنــا ئ أس– ئوولمآن .

سيــرآد ئيظــارّآن–ئك !

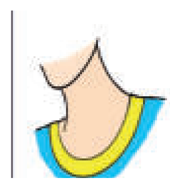
سيــرآد توغمــاس–ئك !

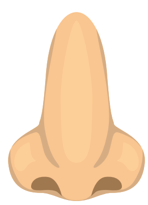




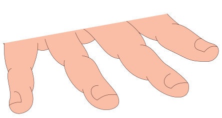
....

2 . آرّ ئيسمــاوآن– أ دّاو توڤنــا ئوولمآن : أمــآزوغ – أشّــارآن – أنــزارآن – تــامڤآرآظت .









....

3 . ڤّآن أمــور أمآزوارو ن تآفييرت غآر ؤمــور ويــس سيــن .

أمــور ويــس سيــن	أمــور أمــآزوارو
ؤقبــآل أد طســآغ .	أد سيردآغ ئيفاسّآن–ئو ،
ؤقبــآل أد تــآن–تشّــآغ .	أد سيردآغ ؤدآم–ئو ،
يــال سبــاح ، مــي أرا د–كــرآغ .	أد سيردآغ ئيظــارّآن–ئو ،
يــال مــي أرا كّــفــوغ ؤتشّي .	أد سيردآغ ئيڤــومّــا ،
ؤقبــآل أد تشــآغ .	أد سيردآغ توغمــاس–ئو ،

تيرڤالين : «ط»، «ظ» ، «ز»



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



1 . سوفآغ– د ئسآكيلآن يوران س تآغمي تازآوّاغت .
2 . د أشو ئ سعان ييسآكيلآن–أ ؟
3 . أسوسرو–نسآن ، يآمقاراد د ييسآكيلآن–أ : د ، ز، ت ؟



أد د–غرآغ

ئيظارّآن	أطّان	ئيمآزّوغآن
ظا – ظ	طا – ط	زو – ز

ظ ← ظاي ، ظ ، ظوُ

ط ← طَا ، طي ، طوُ

ز ← زَا ، زي ، زوُ

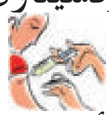
ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

1 .سآغمو س ؤوراغ أسآكّيل «ط» , س وادال أسآكّيل «ظ» ، س ؤتشّيناوي «ز» .


تـيـطّ


ألكـاز ن ووڤلان


أظـاد


أشـراظ



ت– أد أروغ غآف تآكفافت سيين غآف والوف

تيرا ن وفوس			تيرا ن تماشينت		
ـزا	-	ـظـ	زا	طا	ظا
ـزا	-	ـظـ	ز	ط	ظ

ظ

ظا

ط

طا

ز

ث– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1– قّآن ڤار تونطيقين –أ أكّآن أد – تاسّوفغآظ أوالآن .

ئي	طوت
تيزو	ظين
أمو	رين
ئز	بوظ
تاماّط	ري
أعآب	زآم

2– سمآد ئلماوان س تآرڤالت ئوولمان : «ط» ، «ظ» ، «ز» .

أ	.	أ	ر

ت	ا	م	آ	.	.	و	ت

أ	س	آ	م	م	ي	.

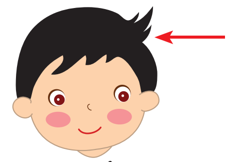
أ	.	ر	آ	م

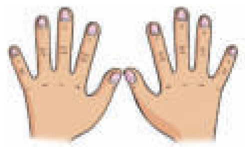
أ	.	ا	ر

أ	.	ي	ل

أربيب

أ– أد موقلاّغ توقنيوين ، أد د–ئينيغ





أشــابّــوب – ئس، د .... ئيفــاسّـــان – ئس ، د ....

أد–أد غرآغ

أشابّوب – ئس ، د أبآركان .

ئيفـاسّآن – ئس ، د ئيزآدقانآن .

1. أشو ئ د –مّـــالآن واوالآن يـــوران س ؤزاوّاغ ؟

2. أمظـان ن واوالآن –أ ، كيفكيف– ئت د وين ن ييسماوآن ئ تآن– ئد–يآزوارآن ؟

3. تاوسيت ن واوالآن– أ ، كيفكيف– ئتس د تين ن ييسماوآن ئ تآن–ئد–يآزوارآن ؟

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ **رفآد أفوس– ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ؤربيب .**

– س ييفــاسّــآن ئيبار كانآن ئ نتآتس أغروم أزآدقـان .

– ئيلآس أزيدان ، ئتآطآظ تاســآدا .



أد شفوغ

أربيب ، د أوال . يآمّــال أمــآك ئقــا كرا .

مد : أشآبّوب – ئس، د أبآركان . أبآركان د أربيب . ئيلآس أزيدان ، ئتآطآظ تاسـآدا .

ت– أد ســلوغــموغ ئمان – ئو

1. دارّار ئيربيبـــآن دآڤ تــآفيـــار ئ د – ئتـــآدّون .

– يآلسا أبرنوس أمالآل .

– فاظما ن سومآر، تآتسلوسو ئيســآلسـا ئيزآوّاغآن .

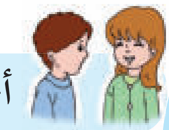
– يآسوا أمان ئسآمّاظآن .

– أوال أزيدان ، بنو– ت ؛ أوال أرزاڤان ، تسو– ت .

2. سوفّآغ– د ئيربيبآن سآڤ ييمياڤآن ئ د– ئتآدّون .

أمياڤ	أربيب
ئملول	أمآلآل
ئزوويغ	....
ئغزيف	....
ئمسوس	....
ؤزور	....

أناظ



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



– أشــو ئ د–تويظ أكّـا ؟
– ويغ–د كرا ن يقومّـا .
– فْكآت –ئيي–د أد تشآغ ؟
– دّآم أيآن تابغيظ ، ماشا ، سيراد–ئتآن .

1 . د اشــو – تآن واوالآن يوران س ؤزاوّاغ ؟
2 . أنوي ئيمقيمآن ؤكود فتين ؟
3 . أشــو ئ د – مّـالآن يمياقآن – آ ؟

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ رفآد تاكارظا تاوراغت ● مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياف يآفتين دآف واناظ .
– كّـاس أشّـارآن–ئك .
– أد ئسيرآد ئزاقزا .
– حاربآمت غآف تداوسا – نكآنت .



أد شفوغ

أناظ ، د تالغا ن ؤمياف، سآخدامآن – تس أكّـآن أد سنآدهآن ييس–س .
دآف واناظ، أمياف ئفآتي كـان أكّاد وودآم ويس سين : كـآتشّ، كآمّ، كونوي، كونآمتي .

ت– أد سلوغموغ ئيمان – ئو .

1 . دآرّآر ئيمياقآن يافتين دآف وانــاظ .
– أدفال، دّو–أس ؛ لآهْوا، دّاري–أس .
– تاداوسا–ك ، حـارآب فـآلّ–أس .
– خـآدّمآت أدّال ، يـال أسّ .
– ئيسـين ئيلوقان ن ووغوس .

2 . سـآفتي أمياف « ئزديف » دآف واناظ .

ئيمقيمآن	أمياف « ئزديف »
كـآتشّ	....
كـــآمّ	....
كونوي	....
كونآمتي	....

تـــورا ، أد ســـلآغ ، سيـــين أد شنـــوغ

تــازّلا ن ووســّان

دّونيت ، تسـآوهام لآعقـآل ،
سيـمّال دآڤ– س نـآتسموقّول،
تآتسفوت –أغ شويط شويط .
مي يآكّآر أد– يانطآق وول،
تآقّارآم –أس كاتشّي د أمآهبول،
آج لعقآل أد – ئڤآر تيطّ .



نآغفآل غآف تازّلا ن ووسّـان،
دآڤ ؤبريد–ئس غآر ييزآكوان،

أد نروح أم ويد ئغاسآن .
أشحـال ن وين يآوّي لغفلآن،
أسمـي يوغال د آمآقّران،
يـآبغا أد يـآدّو د ييلمـآزيآن .
مـي يـآكّار أد يـازّآل أم نوتني،
ئيفادّآن– ئس ، ؤور ت– ظْفيرآن .
قبـآل أد ئبـآد ، ئ يآغلي،
ما د نوتني عآدّان روحـان .
.[. . .]

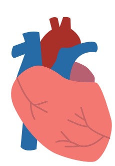
آيْ أقشيش أ بو– تآظسـا،
حـادآر أد ك – تْغور تآمزي –أ،
تين ئ ك – ئرافدان ما تآغليظ .
تّآجرا ، تآتّاليظ ، أس– آ،
سآڤ –س أد– آنآجرآظ أزآكا،
تاعآكّـازت ئ غآف أرا تتآكّيظ .

روح ما تزآمّراظ أد تافڤآظ ،
دآڤ وافريوآن – ئك ، كول مي أرا
تاوتآظ،
أد تحوسّـآظ لا تاتّيديرآظ .
روح س أندا ك –يآهوا أوآظ ،
شفو– ك – ئد مي أرا د– تآرسآظ،
ؤور تآظميناآظ أد توغالآظ .
يـال تاسويعت أرا ك– ئعآدّين،
أد أك–تاكآر شيط دي تآمزي–ك .
ما د تين أرا تآسعادّيظ ،
أد أك–تآرنو شيط دي لآعمآر–ئك .

علي عمرآن، تيكّآست سآڤ» تازّلا ن ووسّـان»

1 . رفآد أفوس– ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يآفتين دآڤ واناظ .
2 . سوفّآغ – د سآڤ تآزليت أوالآن يآسعان تيرڤالين : ظ ، ز ، ط .
3 . رفآد أفوس – ئك مي أرا تآسلآظ ئ ؤربيب .
4 . رفآد أفوس أيفوس، مي أرا تآسلآظ واوال ئ د–يمّالآن توڤنا .


تيطّ


ؤول


تّآجرا


تّاعآكّازت

تــورا، د نـــآكّ أرا يارون

1 . سمـــآد أظريس–أ س واوالآن –أ : ييفاسّـآن ، توآسّـين ، أمّـوس ، تـآزدآڨ .

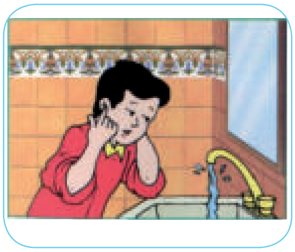
أما دآڨ ؤغآرباز، أما دآڨ ؤخّـام ، ئيمآقرانآن زڨـان .... – ك غآف ....،
لادغا تين ن ييفاسّآن . أيْغآر د ئيفاسّـان ئ ئلاق أد تسيزآدڨآظ ؟
تاردا ن .... ، تآتحاراب غآف تداوسا مڨـال أطّـانآن . تتّسـآكّاس ....
ئ د– يـآتّسـاسآن سآڨ تادونت، تيدي د ييميكروبآن ئ يـآتسآنطاظآن سآڨ ؤمدان غآر واياظ .

2 . س توڨنيوين د واوالآن ن تفآلويت ، أرو– د أظريس ئ دآڨ أرا تاسلآمدآظ ئيسيليفآن يآلهان ئ ييمادّوكـال – ئك أكّـآن أد حاربآن غآف تداوسا – نسآن .










حـــادار
سيـــرآد
ئـــلاق
سيــز دآڨ

يــال ئيمــالاس
يــال أسّ
ؤقــبآل أد تــآقنـآظ
ؤقــبآل أد تــآتشـآظ

أشــآبّـوب
ئيظــارآن
ئيفــاسّــآن
ئيمـآزّوغآن
ئـيقـومّـا
ئـيـزآڨـزا
تـيـوغـماس

أسيـــتـآف ن تـآڤــزآمت

أمــوظـــيــن



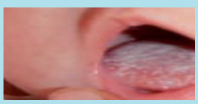
أسمي مآزّي، د امآعلال كان ، يآروا لآهلاك د أخاسّـار . ؤلاش أطّان ؤور ت – نآبلي . ؤسّان ئمآنزا، مي د–ئلول يادلا–د فال–أس ؤنازيوف ، يآتشا–أس آك تيمآشّاشين – ئس. يوغال د أقاتيظ . ؤور ياسّين ئيظآس أم ؤزال أم ييظ. يوغال تاكّار آك تآعرورت – ئس د تعآنقيقت –ئس. تاقارّوت– ئس، ؤور تاتّساف أرا يامّا– س أمآكّ أرا أس – تآقآن تاشاشيت سآڤ واكّآن تاتّسودوم د أمان. ؤور تاتساف أرا أكّ أنسي أرا تس– تآطّآف . يال سبآح تظآلّو–أس أبوخ تآرنا تدآهّآن–ئتس س زّيت تاقبورت . أكّـا ئ أس–د– قّارآنت تيداك يآسّنآن .

أسمي يووآظ سين نآغ تلاتا ن وايّورآن، ئكشآم–ئت بو– ييفراخ، ؤور أس–يآكّيس أرا أرمي ئ ت – يآجّا د ئيشلآم .

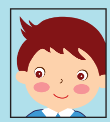
عمآر مزداد. ئظ د واس . بجاية . أيامون. 2010 . سب 11- 12

أ– أد غرآغ ، أد د–ئينيغ

1 . آر دآڤ توينآست أطّانآن ئ ئكاشمآن أقشيش–أ دآڤ تآمزي – س .

		
بو–يــيفــراخ	تــاولا	تــابــوزاوّاغت

2 . دآرآر ئيڤمانآن ن تفآكّـا ئ د – يآتسوابآدرآن دآڤ ؤظريس .

			
أنزارآن	تيقآجّيرين	أفوس	تاقآرّوت

ب– أ د د–مآكتيغ أيآن لآمداغ

1 . سمآد تافآلويت–آ .

أمياف	أرييب
مآزّي	. . . .
مآقّار	. . . .
حدآق	. . . .

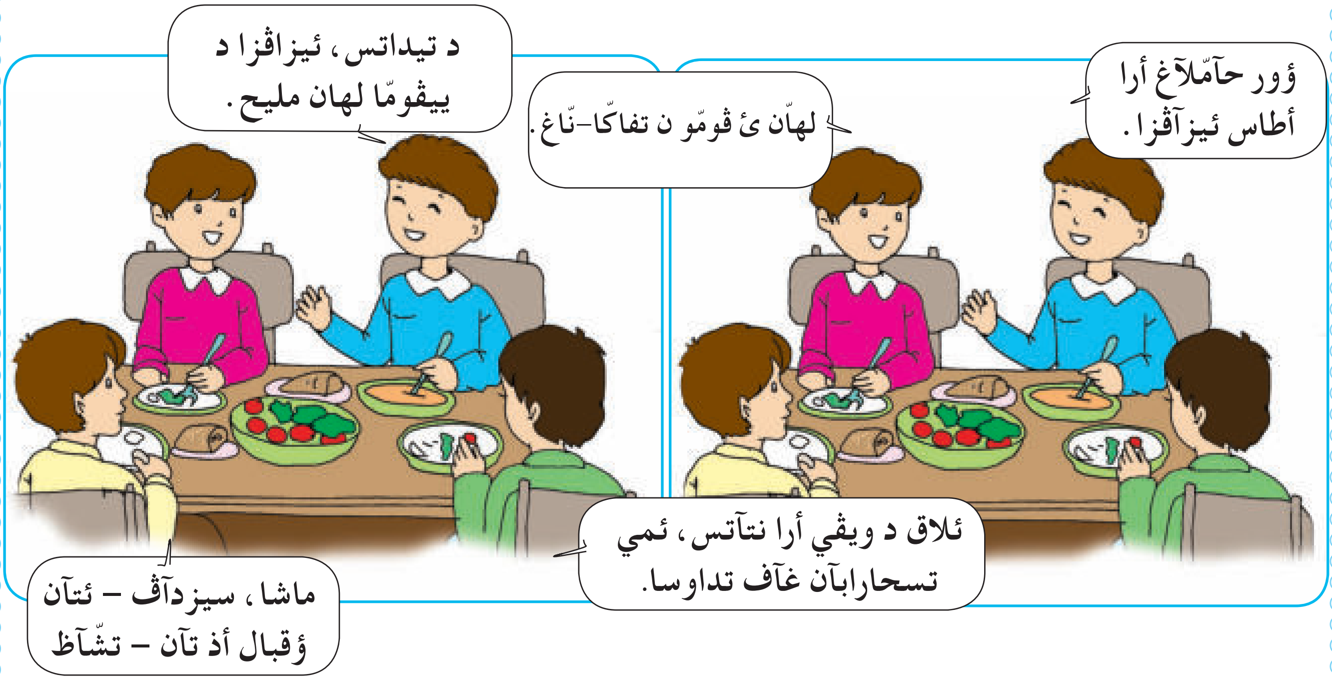
2 . نادي–د دآڤ ؤظريس ئيسماوآن يآسعآن تيرڤالين : ز ، ظ ، ط .

3 . آرّغآر واناظ ئيمياڤآن ن تافيار–أ : – تآظلا– أس أبوخ ئ تقآرّوت – ئس . – يآجّا–ت د ئشلآم .

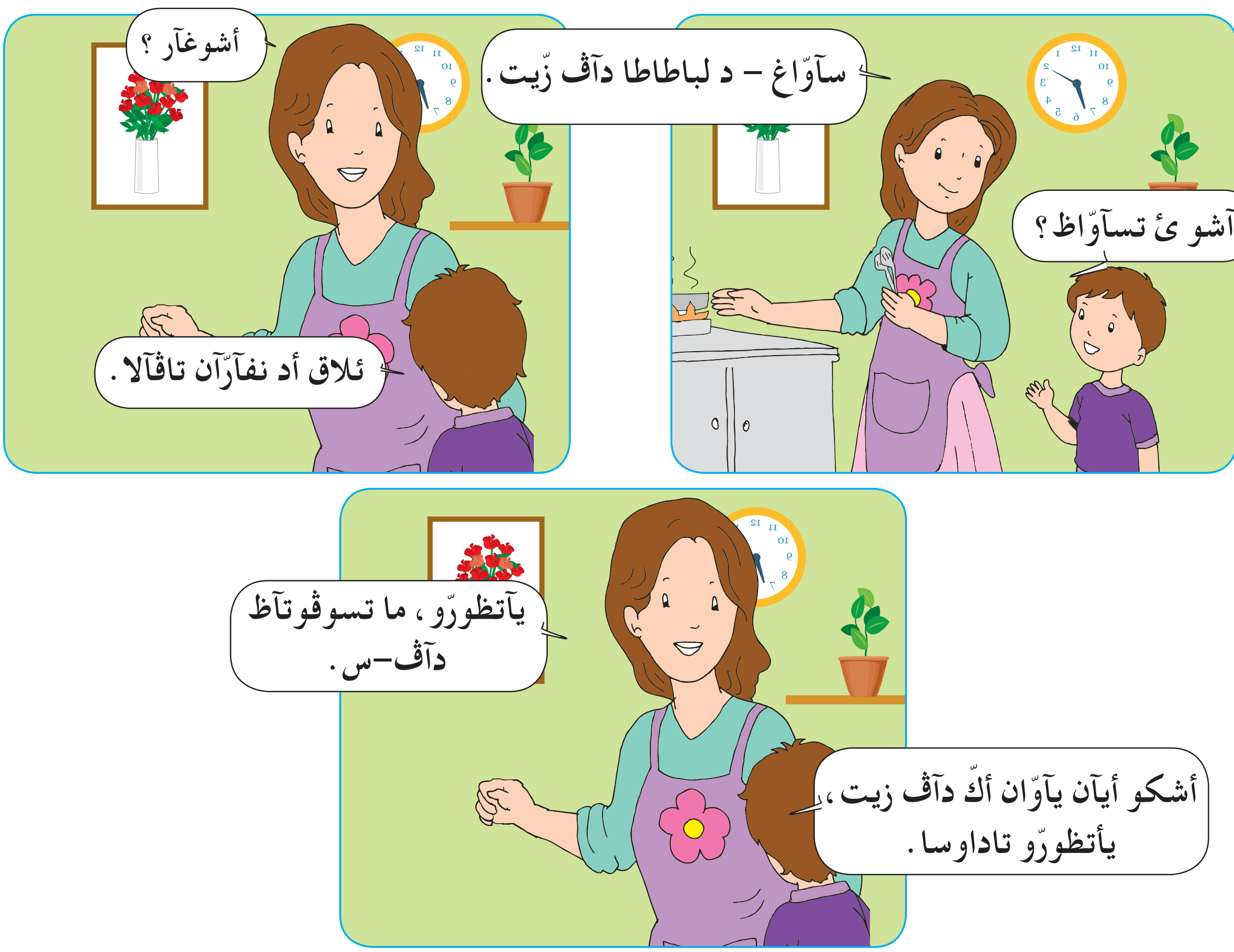
أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألا
– أد توآلهآظ ئيمدانآن غآف تآزدآڤ س تمآنّا؟		
– أد د–تآغرآظ ئيسالان أد تآن–تآڤزوظ ؟		
– أد تاكزآظ تيرڤالين: ظ، ط، ز، دآڤ واوال نآغ دآڤ تآفييرت؟		
– أد تاكزآظ أرييب دآڤ تآفييرت سين أد ت–تآسمآرسآظ ؟		
– أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآڤ واناظ ؟		
– أد د–تاروظ ئيوآلّيهآن س واي–س أرا تآسآلزآظ ئيمدانآن؟		

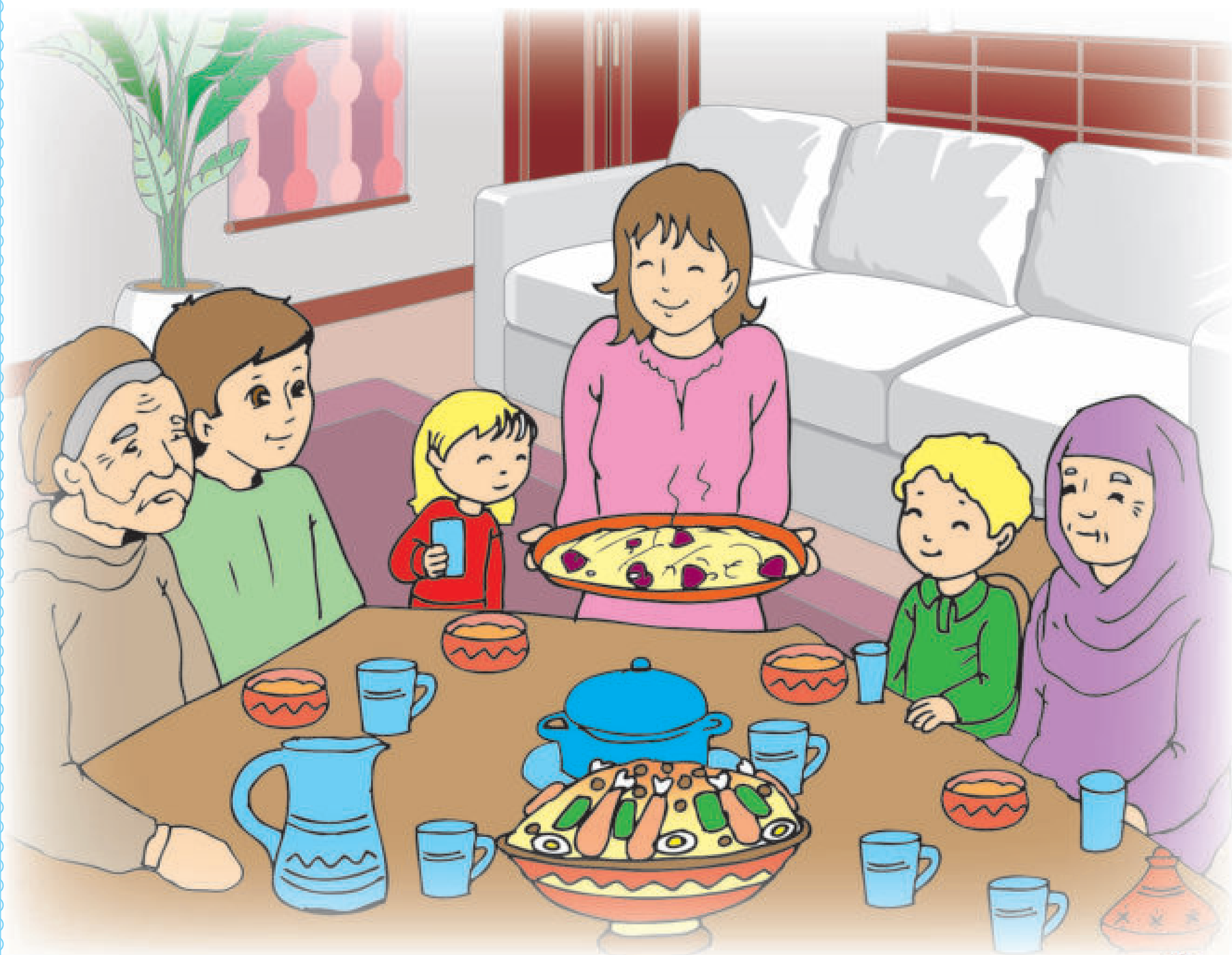
أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآف توڤنا



ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ



ت- أد موقلآغ توڤنا



ث- أد سلآغ أد د-ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

تسحارابآن	سيزدآڤ	نفآرّآن	يآتسظّورّو
تسحارابآن	سيزدآڤ	نفآرّآن	يآتسظّورّو

أ– أد سلاّغ، أد غرا غ س ؤ ثرام

توتشّيت يآلهان

تافآكا، تآتّساف دآڤ توتشّيت، أيان أكّ **توسآر** ئ ؤسووري–ئناس.
ئ واكـآن ؤور تآتّساطافآظ أرا أطّان، توي– د أد تآتسبادّيلآظ
أناو ن تڤآلّيوين –ئك.



ئلاق أد تتآتساظ ؤكّوزآت (4) ن تيرام دآڤ واسّ:
تاڤآمڤيمت، ئمآكلي، تانالت د ييمآنسي. تاسآبحيت، ؤور
تآفّآغ أرا ما ؤور تآتشورآظ أرا تاعآبوطت– ئك.
يال أسّ، آتش س لآڤنيعا أيآن أكّ ئ د– يآغلين ڤآر
ييفاسّآن–ئك: ئكآسمان، ئيسآلمان، ئيزآڤزا، ئيڤومّا، **ئيفاريسآن** ن ؤيآفكي، أغروم. تسحادار
ئيمان–ئك غآف ووتشي ئدآڤ تآڤات تيسّآنت د تادونت. تّيخار ئ تيسّيت ن ييزمان د لڤازوز.
تزآمرآظ أد تآسواظ ألامّا د ليترا د ؤزڤآن ن وامان دآڤ واسّ.
أكّآن أد **تحاربآظ غآف** ئيليوي–ئك، توي–د أد تآفزآظ أكّآن ئلاق يآرنا أد تآتساظ س لآعڤآل.

Sais-tu vraiment ce que tu mange? . **نادية بن لاكحآل**
Coll « Essentiels Junior » –éd. Milan
اسوغآل: ع.لونيس

أد ڤزوغ أظريس

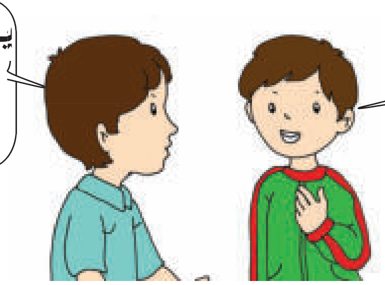
1. دآڤ واشو ئ تآتساف تفآكّا–نّآغ أيآن توسآر ئ ؤسووري – ئناس ؟
– دآڤ وايآن نتآتس،
– دآڤ وايآن نآتّسارو،
– دآڤ وايآن نآتسوالي.

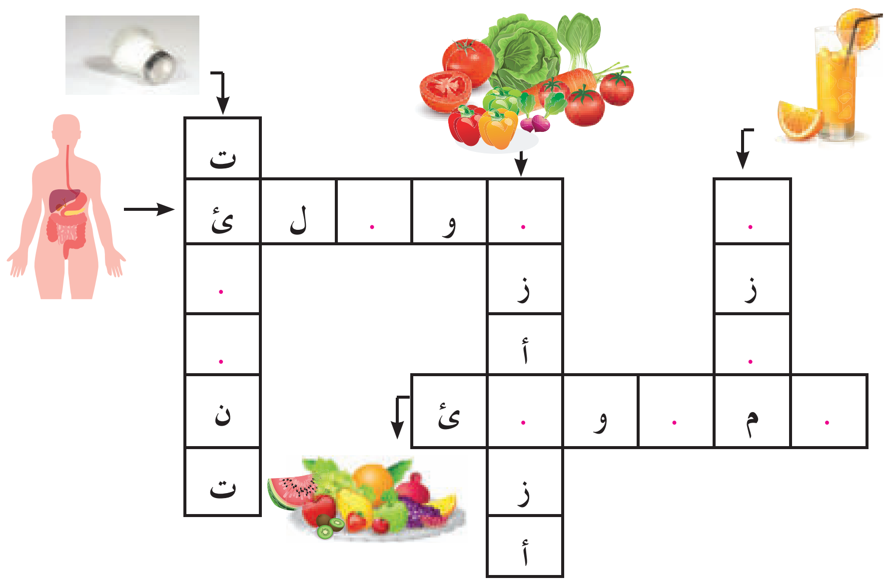
2. أشحال ن تيرام ن ووتشّي ئ د– يآبدآر ؤمارو دآڤ ؤظريس ؟
– سنات (2) ن تيرام،
– كراظآت (3) ن تيرام،
– ؤكّوزآت (4) ن تيرام.

3. يآنّا–أغ–د ؤمارو أد نآتّيخار :
– ئ تيسّيت ن وامان،
– ئ تڤآلّيوين ئدآڤ تاڤآت تادونت د تيسّآنت،
– ئ توتشيت ن ييڤومّا د ييزآڤزا ؟

4. ئ واكّآن أد نآغلآس ئيليوي– نّآغ، يوي–د :
– أد نآتفآز س–لاعڤال،
– أد نآتسفآز س تآمغاولا.

أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكال–ئو





2. سمآد يال تافيبرت س واوال ئولمآن.

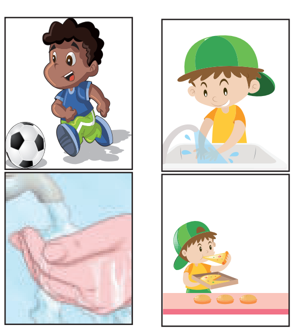
واماان – ثقآليوين – لعقآل – ئليوي – تآعابّوظت

– تسبآدّيل أناوآن ن ....
– سآو ليترا ن .... يال أسّ .
– سباح، ؤور تآفّآغ أرا ما ؤور تآتشوراآظ أرا .... – ئك .
– ئلاق أد تتسآتسآظ س – ....
– تفآزّ أكّآن ئلاق ، ئ واكّآن أد تغآلسآظ .... – ئك .

3. قّآن يال تيرآمت غار تاليت ن واسّ ئ أس–ئوالمآن .

تيرآمت ن ووتشي	تيلاّي ن واسّ
تاقآمقيمت	ئيظ
ئيمآكلي	أزال
تانالت	تانازّايت
ئيمآنسي	تآمادّيت

4. قّآن يال تيرآمت غآر توقنا ئ أس–ئوالمان .

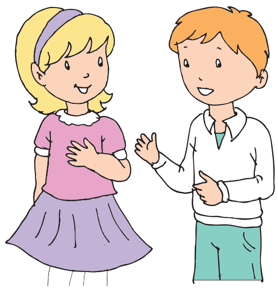


– ؤقبال أد تشآغ، ئلاق أد سيردآغ ئفاسّان– ئو .
– ئلاق أد حادرآغ ئمان– ئو غآف تيقآلّيوين ئدآف تاقآت تادونت .
– يآلها وادّال ئ تداوسا .
– ؤقبآل أد روحآغ س أغآرباز، تآتسآغ تيقآمقآمت .

ئيمارنآ ن تآسمآكتا



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أد د–غـــــرآغ

دّاقس أي سويغ ، ماشا مازال فودآغ **شويط** .

1 . سوفّاغ– د أوالآن يوران س تيرا تازورانت .

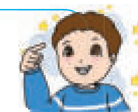
2 . أوالآن–أ مّالآن– د : مآلي ؟ أشحال ؟ أمآك ؟

– ئهي، أوالآن–أ، **د ئيمآرنا ن تآسمآكتا .**

ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢**رفآد أفوس– ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمآرنو ن تآسمآكتا .**

نآتشّا أكّ تاقآلّا . / ئحآمّال ئيزآقزا . / شويط ن تيسّآنت . / أمان–أ، لهان ئ تسّيت .



أد شفوغ

كرا . أطاس، شويط نآزاه، دروس، أكّ، دآقس. . .:**د ئيمآرنا ن تآسمآكتا** .

ت– أد سـلوغـموغ ئيمان – ئو

1 . دآرّآر ئمارنا يالآن دآڤ تافيار–أ .

– ئزآم– أڤي ، زيد أطاس .
– آفك– ئيي شويط ن واماں .
– يآتشا آكّ تآقآلّا– س .
– تافآكّا– س ، تآقما نآزآه .

2 . سمآد تيفيار–أ س ييمآرنا– أ : دروس، شويط ، أكّ، كرا، أطاس .

– تآلها .... ن تيكلي، مي أرا تآتشآظ .
– سويغ .... أمان– نّي .
– دآڤ ييمآكلي،يآتشّا .... ن تمالآلين .
– تآكفا تقآلا، أشآكّو............ ئ يالآن .
– .... ئ تالويحت، .... ئ تارويحت .

3 . أرو– د أكوزات (4) ن تافيار س غور– ك، أندا أرا تآسمآرسآظ ئيمارنا– آ : كرا، أطاس، شويط ، دروس.

ؤورمير ؤوسّيـــــد



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو





مايلس ، ئتاتس ئيمآكــلي .

يوبا ، ئخادّام ئيلوغما– س .

أ– أد –غرآغ س ؤترام

– مايلس ، ئتآتس ئيمآكــلي .

– يوبا ، ئخادّام ئلوغما– س .

1 . سوفّاغ– د ئيمياڨان يالاّن دآڨ تآفيار–أ .

2 . تيڨاوت ئ د–مّالآن ، تآظرا ، لا تظآروّ نآغ أد تآظرو ؟

ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ رفآد أفوس– ئك ، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڨ يآفتين دآڨ وورمير ؤوسّـــيد .

– تسبآديلآغ أناو ن تڨآلّيوين أكّان أد حاربآغ غآف تداوسا– و .

– أد روحآنت غآر ؤڨوير، أد د–أوينت ئيڨومّـا .

– ياتراجو مّي– س أكّآن أد تشّان ئمآكلي .



أد شفوغ

ؤورمير ؤوسّيـــــد، د تيمآزري ن ؤمياڨ . يآمّــال تيڨاوت غآزّيــفآن، يآتسكآميلآن.

ت– أد سلوغموغ ئيمان – ئو .

1 . سوفّآغ– د ئيمياڨآن يآفتين دآڨ وورمير ؤوسّـــيد. 2 . آرّ يال أمياڨ دآڨ تآكواتس ئواتان .

– ئلاّس، ياتسحاوال – ئتآنت؛ أقارّو ، ياتّساغ– ئتآنت .

– تساغآغ– د ئيڨومّا د ييزآڨزا، دآڨ سّوق .

– نآتسغيمي رّيف ن لكانون، نآتّساوي– د تيموشوها .

– مي أرا تآتساغ ، تفازّآغ أكّـآن ئلاق .

– نآتّسالي ، أد يآلمّآد ، تفارّآن ، تسّاروغ، أد تحاربآمت .

ؤورمير ؤوسّيـد	ؤورمير س " أد"
....	....
....	....
....	....

3 . سآفتي أمياڨ « والي» غآر وورمير ؤوسّيد د ييمڨيمآن –أ .

نــاكّ	تـــســواليـــغ
كـآمّ	
نآتسـا	
نآكّانتي	
كونوي	
نآتسات	

تآفزآمت تيس 2

تامسآرتيت : « د » + « ت »
ن ييسآم ؤنتي



أ- أد سلآغ، أد د-ئينيغ د ؤمّآدآكآل-ئو



أد د- غـــرآغ

د تاعابّوظت - ئوئ ئيي - ئڤارحان .
د تــاڤآلا- ني ئ د -تشيغ ئ ئيي-ئظورّآن .

1 . د أشو-تآن واوالآن يوران س تيرا تازورانت ؟
2 . د أشو- تس تاوسيت-نسان ؟
3 . أشو يآلآن ؤڤبآل-نسآن ؟
4 . أمآك ئ تآن ئد-تآغريط ؟

ب - أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

➢ رفآد أفوس- ئك مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي [تس] .
- د تامتونت / تيسآنت / د تامآدّيت / تاداوسا .



أد شفوغ

مي أرا يامليل « د » أكّـآد « ت » ن ييسآم ؤنتي ، تساكّـان - د ئيماسلي [تس] دآڤ ؤسوسرو .
أد-نيني : [تسانازّايت]، ماشآ، أد نارو : د تانازّايت .

ت- أد سلوغموغ ئمان- ئو

1 . دآرّآر أوالآن ئ دآڤ يآلاّ ييمآسلي [تس] .
- تاڤي ، د تاخّآمت ن ڤما .
- د تاڤي، ئ د تادّارت-نّآغ .
- ماتشي د تامورت ئ ؤڤيغ .

2 . آر « تس » ناغ « د + ت » .
- تسوراران وارّاش ..... ولآس
- تاڤي ، .... يبحيرت ن ييزآڤزا .
- ....ئمآلآلين ئ ئتآتس يال تانآزّايت .
- تيموشوها ن ....آريآل، ساڤادآنت ئڤآردان .

3 . **تازابوت:**
- د تاڤآلآ ياوّان دآڤ زّيت ئ يآساظانآن .
- ئينيغمان د زيت، د تاڤولاّ ن وات زيك .

تارقيت د لاز

أشحال د أبريد أي سليغ،
ئ يامّا تآنّآ – د أنّـــاغ .
أ مّي ؤور تآسعيظ آي تشّيغ،
دآڤ ييدمارآن أ ᵈ ك – ت –ئد– فكآغ .
ؤولا د أكآرفا ؤور ت– رويغ،
أمــآك أرا ك – ئد– سمآغرآغ .

سليغ ئ يآمّا تآنا،
أ مّي ئيفادآن كّاوآن .
ماشي س ؤشليم د ؤكآرفا،
ئ س– ئ ڤآمّــون ييرڤازآن .
ؤلاش دي تآربوت تآكفا،
أᵈ نعآنّي أᵈ نآرجو ييوآن .



شفيغ ييوآن واس دي شّآتوا،
نآلاّ نآزّي–د ئ لكانون .
نآتّساوي– د تيموشـوهــا،
أكّــآن لاز مآدّآن أᵈ ت – تسون .
نآسّــا أڤــآرتيل غآر لقاعا،
ؤظان ؤوڤين أد كفون .

تورا، كرا دين ؤور ᵃس – نآشفي،
نآرّا–تآن غآر وايآن ئعآدّان .
نوغال نبآدّال تيكلي،
نآتسو ويد لآعمآر روان .
ئمي دّونيت تتسآزّي،
ئ ؤزآكّا أنوا يآزران ؟

شريف خدّام ، ئمآسدورار Music 1978

1 . أمآدياز، دآڤ تآزليت–آ، ياتسمآسلاي –د :

– غآف لحيف ياسعادّا؟ غآف تآمزي– س يآلهان ؟ غآف ووسّــان ن تآفسوت ؟

2 . د أشو ئ أس–تآڤّار يآمّا– س ئ ؤمآدياز ؟

– ؤور تآسعيد أي تشّيغ ، آتش آر تسآرووظ ، رويغ أكآرفا .

3 . آر يال ئيسآم ئ توڤنا ئ أس – ئوولمآن .

– تاربوت / لكانون / أڤآرتيل .



. . . .



. . . .



. . . .

4 . مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يافتين دآڤ وورمير ؤسّيد ، رفآد أفوس– ئك .

5 . مي أرا تآسلآظ ئ ؤمآرنو ن تآسمآكتا ، رفآد أفوس– ئك .

6 . مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي [تس] دآڤ تآفيار ئ د– ئتآدّون ، رفآد أفوس– ئك .

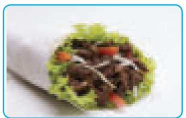
– زيك– نّي ، د تايآمّات ئ ياسعادّان لحيف .
– د تيموشوها ئ د– نآتّساوي رّيف ن لكانون.
– تورا، د تيكلي ئ نبآدّال .

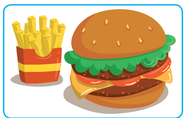
تورا ، د نآك أرا يارون

1 . أر أسغال (√) ئ تڤآلّيوين يآلهان ئ تداوسا ، أسغال (X) ئ تڤآلّيوين يآتسظورّون تاداوسا .









2 . آر أسغال (X) دآڤ تآكوات ئواتان .

تـــيڤـــاوت	تــآلها	ديـري – تس
رآنّوغ أطاس ن تيسآنت ئ تڤآلّا– و . سيريدآغ ئيزآڤزا د ييڤومّا ؤڨبآل أد تآن– تشآغ . مي أرا تآتسآغ تفآزّآغ أكّآن ئلآق . حاملآغ تيڤآلّيوين يآوّان دآڤ زّيت . زڨيغ سناڨارآغ ، ڨآر تيرآمت د تاياط . يال أسّ ، تآسّاغ أطاس ن وامان .		

3 . سآڨآم تيفيار، تاروظ–د أظريس

ئلاق أد حادراغ ئيمان–ئو غآف تڤآلّيوين يآسعان أطاس ن تيسآنت د تادونت

ؤلا د تيڤآلّيوين يآوّان دآڤ زّيت، ئلاق أد تآنت– ڨآدلاغ

يير توتشيت ، د تيڤآلّيوين يآتظورّون تافآكّا

ئ واكّـآن أد حارباغ غاف تفآكّا مڨال أطّانآن ، يوي–د أد فآرنآغ أيآن أرا تشآغ

يــير تـوتـشّـيت

تورا ، أد أروغ

➢ س يوآلّيهآن يالاّن دآڤ تفآلويت –أ ، كآمّآل ئ ؤظريس ، تارّاظ –أس أزوآل .

ئيوآلّيهآن	
أيآن ئلاقان	**أيآن ؤور نلاق**
• ئلاق أد نتآتس سآمّوس (5) ن ييڤومّا د ييزآڤزا . • ؤڨبآل أد نآتش ئيڤومّا نآغ ئيزآڤزا ئلاق أد تآن– نسيرآد . • مي أرا نتآتس ئلاق أد نآتڤآز س– لآعڨآل . • أد تآتاساظ أطاس ن وامان .	• ؤور نسوڨوت أرا دآڤ ووتشي ن تزيدانين . • ؤور نتآتس أرا تيڤآلّيوين يآوّان دآڤ زّيت . • ؤور نتآتس أرا تيڤآلّيوين تيمڨورانين .

....

أحارآب غآف تداوسا ، أد ييلي س ؤفران ن تڤآلّيوين . ئهي ....

....



أســـيتـآف ن تـآقــزآمت

لآفــــت

لاقبايآل، حلآمّلان أطاس لآفت. غآف وانّآشت – أقي،
دآف ووسّان ئمآزوورا ن حآرتادآم أكّآن أرا تسآو، آوتآن– د وامان
ئمآزوورا، أد فغآن غار تميزار، أد تسآنت – كآرزآن، أد تآنت –كآبّسان، أد تآنت– ئد– زآرعآن
أكّ د لآفت. لآفت ئبطا غآف سين : لآفت أرآقّاق، ماحسوب وين ئ وومي مآزّييآت تآدڤيرت
قآرحآن ؛ قآرآن– أس تيفآلفآلت . ما يآلآ د وايآظ ئسآمغآرآن تادڤيرت، يآلهان حاشا ئ ؤغزاز،
ؤور تآتسحامّيلآن أرا، علاخاطآر ؤور يآتسيزيد أرا دآف لماكلا، يآتسوغال آك د أمان .لآفت
سآوّايان–ت دآف ؤساقّي ، أم لخاطرا نيطان، يآشبان تاڤا د تغادّيوت. لآفت د ؤكسوم، نآغ لآفت
د بآركوكآس، د أيآن تسحآمّيلآن أطاس لآقبايآل .

ADOLPHE METHODE LANGUE KABYLE – cours de deuxième année ،سعيد بوليفا
JOURDAN ,LIBRAIRE EDITEUR,Alger, 1913, sb 331, 332

أ– أد غرآغ، أد د– ئينيغ

1. أشو ن ؤزآقزو ئغآف د– يأتسمآسلاي ؤمارو دآف ؤظريس –أ ؟
د تيفآلفآلت ، د لآفت، د تازرودیات.
2. زآرعان أزآقزو–أ :
– دآف حآرتادآم؟ – دآف ؤنآبدو؟ – دآف تآقرآست ؟
3. أشحال ن تآوساتين ن لآفت ئ يآلآن ؟



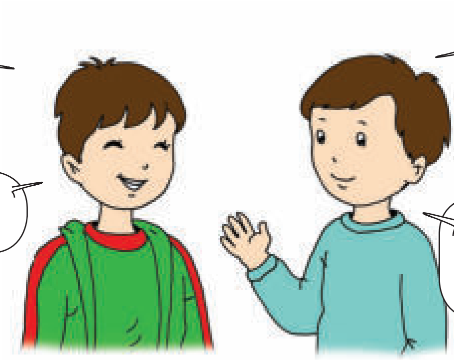
ب– أد د–مآكتيغ أيآن لآمداغ

1. سوفّآغ – د سآف تآفيار– أ ئيمآرنا ن تآسمآكتا.
لقبايآل حآمّلآن أطاس لآفت. / تادآقّيرت ن لآفت زيدآت أطاس .
2. دآرآر غآف تآمسآرتيت «د +ت» دآف تآفيرت–أ.
تامازيرت زآرعآن– تس أكّ د تادآڤيرت .
3. أمياف ن تآفيرت–آ، يآفتي: دآف واناظ ؟ دآف وورمير س «أد» ؟ دآف وورمير ؤوسّيد ؟
لآفت، يآتّسوغال د أمان دآف ؤساقّي.
– **كآمّل أسآفتي ن ؤمياف أكآد ييمقيمآن–أ**: نآكّ، نآتسا، نآكّانتي، كونآمتي.

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألآ
– أد توآلهآظ ئيمدانآن س تمآنا؟		
– أد تسآافوظ ئيمدانآن غآف توتشّيت يآلهان؟		
– أد د–تآغرآظ ئيسالان أد تآن– تآقزوظ ؟		
– أد تاكزآظ ئيمآرنا ن تآسمآكتا سيين أد تآن–تآسمآرساظ ؟		
– أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآف وورميؤ ؤوسبد؟		
– أد تاكزآظ تامسآرتيت «د» + «ت» ن ييسآم ؤونتي؟		
– أد د–تاروظ ئيوآلّيهآن س واي–س أرا تآسآلزآظ ئيمدانآن؟		

أ – أد سلآغ أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا



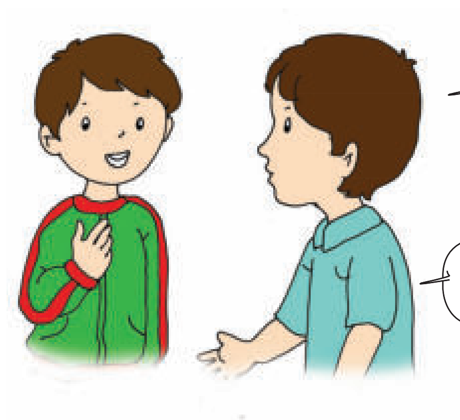
أ ماسي، أندا أكّا تتسآدّوظ ؟

تادّوغ أد خآدمآغ شويط ن وادّال .

أشو ن لفايدا ئ يآسعا وادّال؟
أد تآعيوظ كان ئمان– ئك !

أدّال، غور– س أطاس ن تنوفا .

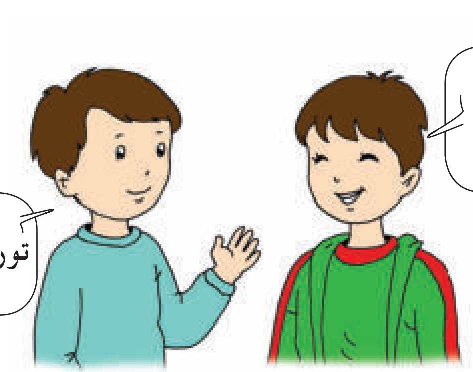
ب– أد سلآغ أد د–ألسآغ



د أشو– تآنت أكّا تنوفا ن وادّال ؟

أدّال، يآتسقآعّيد تاتفآكّا ،
يآتّسارا– تس ، د تونتيمت .

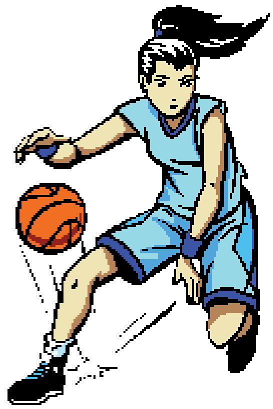
د أشو ئ د –يآتّاوي نيظآن ؟



ئسّيجهيد ؤول د ييغْسان . يأتسقاريع
أطّانآن، ئتاكّآس أنآزڤوم .

تورا ،لّزاغ، ؤلا د نآكّ أد خآدمآغ أدّال .

ت– أد موقلآغ توڤنيوين أد د–ئينيغ







ث– أد سلآغ أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

خدآم أدّال | وآلاّه | سآلفو | سآلاّز

خدآم أدّال | وآلاّه | سآلفو | سآلاّز



أ– أد سلآغ، أد غراغ س ؤ ترام

أزال ن وادّال

حآمّلاغ أد خادمآغ أدّال، لادغا مي أرا ئلين ييمآدّوكّال – ئو. نآتّسازّال س ييزلالامآن–نّآغ، نآتّسورار دّاباخ ن ؤظار نآغ نآتسروحو أد نعوم دآق تآمدا.

سآقمي خادّمآغ أدّال، زقيغ نّآشراحآغ: أنآزقوم، ؤرجين ت–سّينآغ، يآرتاح وول د والآغ. أدّال، ئسآبعاد فآل – ئي أطّانآن، ئسبآدّاي تافآكّا–و أم تحآربونت، تآتّسوغال د تونتيمت، ؤلا د تيڤآلتيام – ئنو ؤغالنت زون د ؤزّال.

أد ڤزوغ أظريس

فرآن تيريريت ئواتان:

1. دآق ؤظريس، أمارو يآتسمآسلاي–د :

– غآف تڤآلّيوين يآلهان،

– غآف وادّال،

– غآف ؤغآرباز.

2. أكّآن أد سعوغ تافآكّا ئڤآرزآن، ئصآحّان، ئلاق:

– أد تآتسآغ كان تيزيدانين،

– أد خادمآغ أدّال،

– أد جآغ تافآكّا– و س ييلآفظان.

3. أدّال:

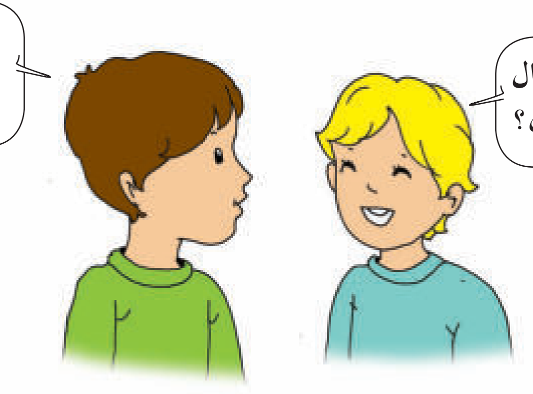
– ئسيجهيد تيڤآلتيام،

– ئسآنغاس دآق ييزري،

– ئسآفشال ئيفادّان.



أ- أد سلآغ، أد د-ئينيغ د وّمآدّاكآل-ئو

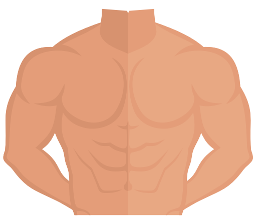


1 . آرّ يال تافييرت دّاو توڤنا ئ أس – ئوولمآن .

– تافآكّا– و د تونتيمت .

– ؤدآم– ئو، يآنّآشراح .

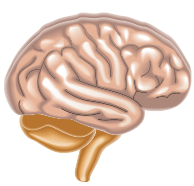
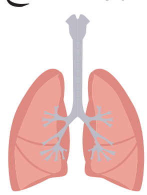
– تآزڤيظ دآڤ ؤنرار .

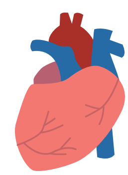




....

2 . آرّ دّاو توڤنا ئوولمآن، ئيسماوآن– أ : تاڤآلتيمت، ؤول، ألآّغ، تورين .



....

3 . ڨّآن يال توڤنا غآر تآفييرت ئ تس– ئد-يآمّالآّن .

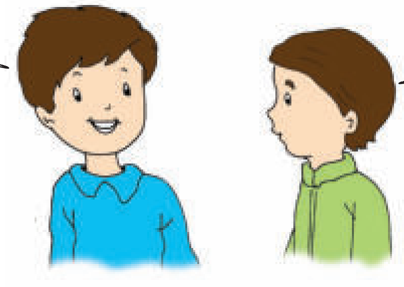


- حآمّلآغ أطاس تازّلا .
- تّسورارآغ دّآبآخ ن ؤظار .
- يانيس، ئحآمّآل كان دّآبآخ ن ؤفوس .
- مازيغ د يوبا، تسورارآن تالاڤيمت .

تيزآلغيوين ن تيباوت



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أ د د – غراغ

– ماياس، ؤورجين ئروح غآر بيلآل .

1 . ما نآكّآس أوال يوران س تآغمي تازآوّاغت ، أد ئبآدّال ؤنامآك نآغ ألا ؟

2 . سآنفآل (بآدّآل) أوال « ؤرجين » س واوالان – أ : ؤور .... أرا .

– يآلا واشو ئبآدّلآن نآغ ألا ؟

« ؤور » ...... « أرا »، ؤرجين ، **لآعمآر** : د تيزآلغوين ن تيباوت .

ب – د سلآغ، أد د–سآكنآغ

➤ **رفآد أفوس– ئك، مي أرا تآسلآظ ئ تزآلغا ن تيباوت دآڤ تآفيار–أ.**

– حآمّلآغ مليح أدّال .
– ؤور حآمّلآغ أرا دّآباخ .
– ئيلآفظان ؤور لهين أرا ئ تفآكّا .
– تآفآكّا – س د تونتيمت .



أد شفوغ

تيزآلغيوين ن تيباوت د تى : ؤور ..... / ؤور........أرا / ؤرجين / ؤرعاد / ؤولاش ...

ت– أد سـلوغـموغ ئيمان – ئو

1 . آرّ داخآل ن توينآست تيزآلغيوين ن تيباوت.

– أنآلماد–أ، ؤرجين يورار دّابآخ ن ؤفوس.
– ؤرعاد د– ؤسين يبمآدّوكّآل– ئو.
– ؤور ئحآمّآل أرا أزغال .

2 . كآمّال أم ؤمآديا أمآزوارو .

– تورارآغ دّآباخ . / ؤور تورارآغ أرا دّآباخ .
– يآسآن أد يازّآل . / ؤور ....
– غريغ أدليس غآف وادّال / ؤور.......

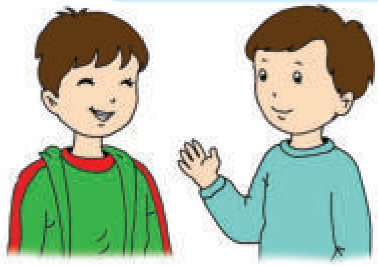
3 . سمآد تيفيار س تزآلغيوين –أ : ؤور..... أرا ، ؤرجين، ؤلاش .

– .... تآدّيظ .... د قما– ك غار ؤنرار .
– مازيغ .... يآغلي س ؤزلالام – ئس .
– غاس .... أسلآغماي، ئينادّالآن تّورارآن أمزون يآلّا .

ؤورمير أنيباو



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآداكال–ئو



أ د – غراغ

– تامآدّيت–أ، أد أزلآغ، أزال ن 40 ن تآسدادين. ئ كآتش ؟

– نآك، ؤور تازّالآغ أرا، تامآدّيت–أ أد سقونفوغ.

1. أنتا تيمآزري ؤغور يآفتي ؤمياڤ يآلآن ڤآر تزآلغيوين ن تيباوت ؟
2. تيڤاوت– ئنآس، أد تآظرو نآغ ألا ؟
3. تيڤاوت ن ييمياڤآن يوران س ييني أزآوّاغ، تآظرا، أد تآظرو نآغ تظآرّو ؟
4. رنو– أسآن تيزآلغيوين ن تيباوت : ؤور .... أرا.
5. د أشو ئ ئبآدّلآن داڤ– سآن ؟

– ؤور تسازّالاغ أرا : د أمياڤ، يآفتي غآر ؤورمير أنيباو.

ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

◄ رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يآفتين داڤ ؤورمير أنيباو.

أد روحآغ – روحآغ – ؤور تسروحوغ أرا – روح – ؤور ڤانآغ أرا.



أد شفوغ

داڤ تالغا تانيلاوت، يالّا ؤورمير س « أد »، يالّا ؤورمير ؤوسّيد، ما داڤ تالغا تانيباوت يالّا كان ؤورمير أنيباو، يآتّسالاغ ؤورمير أنيباو س تمآرنا ن تزآلغيوين ن تيباوت « ؤور .... أرا ».

ت– أد سلوغموغ ئيمان – ئو

1. آر ئمياڤآن يآلّان ڤار تاشّيوين غار ؤورمير أنيباو.

◄ أزآكـا، (أد روحاغ) غار ؤنرار.

◄ (تآتّسورارآظ) دّابآخ ن ؤظار أكّان ئواتا.

◄ (ئحآمّآل) رّآكبا ن ؤزلالام.

2. سمآد تافالويت– أ.

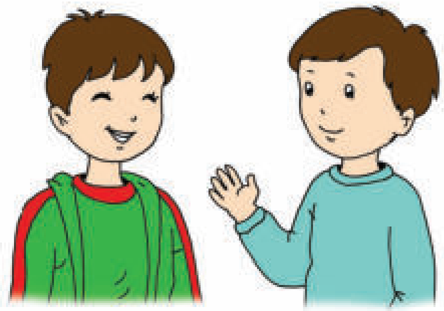
تافيرت داڤ تالغا تانيلاوت	تافيرت داڤ تالغا تانيباوت
....	ؤور تسعومّوغ أرا واحد –ئ.
خآدّمآغ أدّال.	....

3. سآفتي أمياڤ « نآڤآز » غآر ؤورمير أنيباو، د وودآم ويس كراظ (نآتسا، نآتّسات، نوتني، نوتآنتي).

تآمسآورتيت : «أد» + «ت»
ن ؤماتار ؤدماوان



أ . أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أ د د – غراغ

– أد تازّلاظ ييد– ئ ،أسّ –أ .

1 . سوفّآغ– د أمياف سآف تآفيرت–أ ؟

2 . تيڤاوت– ئس ، تآظرا ، تظآرّو ، نآغ أد تآظرو ؟

3 . أنوا ؤودآم ؤكود يآفتي ؟

4 . سآرواس ڤآر وامآك ئ د– تآغريظ د وامآك ئ يورا ؤمياف .

5 . ليمآر د وودآم أمآزوارو « نآكّ » ؤغور يآفتي ؤمياف –أ ، أد يآمڤيرآد ؤسوسرو غآف تيرا ؟

ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ رفآد أفوس – ئك مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي [تس] .

تاداوسا، أد تعومّآظ، أد تغيولآم، أدّال، أد تآسڤونفوظ، تيكلي، أد تورارآظ .



أد شفوغ

مي أرا يآمليل «أد» ن وورمير أكّآد «ت» ن ؤماتار ؤدماوان، ئتسآفّآغ –د [تس] دآف ؤسوسرو .

مد : أد د– تآغرآظ [أتسآدّوم] ماشا، أد تاروظ : أد تآدّوم .

ت– أد سلوغموغ ئيمان – ئو

1 . سآفتي ئيمياڤآن يآلآن ڤآر تاشّيوين ( ) دآف ؤورمير س «أد» .

– كآتش، ؤور تآسيناظ أرا (عوم) أم نآكّ .

– تافاكّا – م ؤور تآجهيد أرا، ئلاق –أم (خدآم) أدّال .

– ها – ت– أن تآشآف–ئك تيدي ئلاق (سوشآف) .

– مي تووظآظ س أخّام، دين دين(رفآد) دّآبآخ، سيين (طّآف) أبريد– ئك س أنرار .

2 . تازابوت

– ما تآبغيظ، أد تآسعوظ تافآكّا تونتيمت د والاّغ يآلهان، ئلاق أد تخآدّمآظ أدّال .

تـــــافســـوت

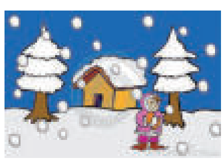
أد تفوت، أد تفوت،
مرآحبا ييس–م أ تافسوت.
لهو، لهو،
أسّ–أ، ييد – م أد نآزهو.
جوجّوقآن ييحآرقان،
رّنان شباحا ئ تودرين.
موقّآل سفان ييقآنوان،
يآرتاح ؤولا د أموظين.
ئيطيج يآسّاغ تيغالتين،
يآسّاكي وين يآلّآن د ؤحديق.
أمآكسا ئهآيّا أعوين،
يآبدا أبريد س ؤشآوّيق.
يّا أد نروح أد د –نآزدآم،
أد ناوي تيكلي ن ييزآم.
لباز، ئبانّو لعآش– ئس،
ئ تنينّا د وارّاو –ئس.
سّآفروت أي ئيمآديازآن،
أرّاش، تولآّس دي لاخلا.
تايري تآزدآغ ؤلآوآن،
شنان تافسوت س لبآنّا.

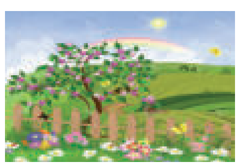


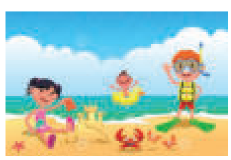
مــآكسا عــبد القــادر

1. فرآن تيريريت يآلهان.
مـآكسا عـبد القـادر، يآشنا – د:

– غآف تآقرآست،
– غآف تآفسوت،
– غآف ؤنآبدو .







2. ئني– د « ئيه» نآغ « ألا» .

– أرّاش د تولآّس دآف لآخلا .
– دآف تآفسوت ؤور جوجّوقآن أرا ييحآرقان .
– أمآكسا يآبدا أبريد س ؤشاوّيق .

3. رفآد أفوس– ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڤ يآفتين دآڤ وورمير ؤسّيد .

4. رفآد أفوس– ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي [تس].

تــورا ، أد نآكّ أرا يارون

– أد سآمدآغ أظريس أكّان أد د–ملآغ أمآك أرا سآحبيبرآغ غآف تداوسا–و .

سمآد أظريس س واوالان –أ : ييزآڤزا ـ وامّوس ـ تونتيمت ـ أدّال .

➢ ئ واكّان أد تآسعوظ تافاكّا ....، يوّي– د فآلّ–أك ، أد تخآدّمآظ .... أد تآسّيزديڤآظ تافاكّا– ك سآڤ .... ، أد تآتسآظ داغآن أطاس ن .... د ييڤومّـا .

➢ **تورا ، نووّآظ – د غآر تاڤّارا ن ؤسآنفار ويس كراظ ، د لاوان أد د – تڤآم توظفيست س واي– س أرا توآلاّهآم ئيمدانان أكّآن أد حاربآن غآف تداوسا – نسآن .**

- **ئيـــسآمّـــورا :**

– تيفآركيت تونتيمت .
– ئيغنيبآن ن ييني .
– أسآلغاغ .
– توڤنيوين .








أسـيتـآف ن تـآڤـزآمـت

أسـوشّـآف

لعوم، د أدّال. يآستحاراب أطاس غآف تداوسا. **يآتّسارّا** تافاكّـا، د تونتيمت، د تودويست. يآسنآرناي تيڤلاتيام أم واكّآن داغآن يآتقارّيع أطّانآن .

ئهي، يووّي–د فآل–ناغ، أد نخآدّام أدّال. ماشا أد يآلي س لمآنداد ن ؤسلاغماي أرا أغ–يآتسواليّهآن، أرا آغ– يآمّالآن ئيبآردان د ييلوڤان ئلاڤآن. أكّا أرا نآسنآرناي تافآكّا– نّاغ، أرا نآستحاراب غآف تداوسا.

أ– أد غرآغ، أد د– ئينيغ

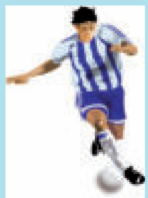
1 . فرآن ييوات ن تريريت .

أظريس– آ ، يآتسمآسلاي– د :

– غآف دّاباخ ن ؤظار

– غآف لعوم

– غآف تازّلا س ييزلالامآن

2 . ئني – د «**ئيه**» **ناغ** «**ألا**» .

3 . لعوم، ؤور يآلهي أرا ئ تداوسا ن ؤمدان .

4 . لعوم، ئتسقآرّيع أطّانآن.

5 . أد عومّاغ، مي أرا ييلي، وابعآظ، أد ئيي –د – يوغال س لمآنداد.

ب– أ د د–مآكتيغ أيآن لآمدآغ

1 . أشو– ت واوال يوران س تيرا تازورانت؟

2 . تيڤاوت– ئس، تآظرا، أد تآظرو، ناغ تظآرّو؟

3 . آر–ئت غآر تالغا تانيباوت.

4 . كّآس – د سنات تآنزاغ دآڤ ؤظريس .

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألاّ
– أد توآلهآظ ئيمدانآن غآف تنوفا ن ودّال س تمآنا؟		
– أد د–تآغرآظ ئيسالان أد تآن– تآڤزوظ ؟		
– أد تاكزآظ تيزآلغيوين ن تيباوت؟		
– أد تآسمآرسآظ تيزآلغيوين ن تيباوت ؟		
– أد تآسآفتيظ ئيمياڤآن دآڤ وورمير أنيباو؟		
– أد تاكزآظ تامسآرتيت «أد» +«ت»؟		
– أد د–تاروظ ئيوآليّهآن س واي–س أرا تآسآلزآظ ئيمدانآن؟		

تيرا ن ۉسآنفار ويس 3

أسميل–نوآن، يآبغا أد د–يآسكآر ييوآن ن ۉسآنفار أكّآن أد يآخدآم توظفيست س واي–س أرا يآسّآلفو ئيمدانآن أد تحارابآن غآف تداوسا–نسآن: أد سيزآدڤآن ئيمان–نسآن د توآنّاظت أندا تسيديرآن، أد تآتسآن تيڤآلّيوين يآهان، أد رنون أدّال.

ئهي أسآنفار–نوآن أد ييي دآڤ–س:

- تآزدآڤ:

أزال ن تآزدآڤ
مآمي ئ د–تووّي أد يآسيرآد ۉومدان
أشحال ن تيكّال؟
تينوفا ن تآزدآڤ.

- توتشّيت يآلهان :

أنتي تيڤآلّيوين ئيلاق أد ئيتآتس ۉمدان أكّآن أد ئيحارآب غآف تداوسا–س.
أنتي تيڤآلّيوّين أرا يآسآنقآس دآڤ توتشيت–ئس،
أشحال ن تيكّال أرا ئيتآتس دآڤ واسّ؟

- أدّال :

– أزال ن وادّال غآف تداوسا د والاغ ن ۉمدان،
– تينوفا ن وادّال
– أشو أرا يآخدآم أكّآن أد يوغال د أنادّال؟
– أشو ن وادّال يآلهان أطاس ئ تداوسا؟
أسآنفار، يآتسالي.
– بظوم ئيمان نوآن د ئيڤراوآن،
– تاڤايت تامآزواروت، أد د–تارو غآف تآزدآڤ د تنوفا–ئينآس،
– تاڨّايت تيس سنات، أد د–تارو غآف وادّال،
– تاڨّايت تيس كراظآت، أد د–تارو غآف توتشيت يآلهان،
– ناديم–د ئيسالان دآڤ أنتيرنيت،
– سآقسيم ئيمسّوجييآن د ويد يآسنآن أكّآن أد كآن وآلهآن،
– سآستآنآم ئيمدانآن ئيواتان.

- تيرا ن ۉسآنفار

أروم–د أظريس كآتش د ييمآدّكال–ئك أكّآن أد تڨآم توظفيست س واي–س أرا تآسآلزآم ئيمدانآن س تنوفا ن تآزدآڤ د وادّال أكّآد توتشيت يآلهان.سمآرسآم ئيڤماظ ئ د–ڨآمرآم دآڤ تسآستانت–نوآن نآغ ئ د–توفام دآڤ ييناديآن–نوآن ، دآڤ تغوري ن ييسآملان(أرّاتآن) . ماشّا خآمّآم أد د–تاروم ئيظريسآن أرا ئعآجبآن ئيمآغرييآن. تووي–د غآف وين أرا ت–يآغرآن، أد يآلآز س وايآن ئ د–تآنّام دآڤ توظفيست–نوآن.
سمآرسآم ۉونوغآن د توڨنيوين ئمي أد عيونآن أطاس دآڤ تيرا ن ۉسآنفار–نوآن.
زرآت ما يّآلا ئيزوال ئ د–تآفكام ئ يال أحريش، واتان.
أيآن ئ توالام ۉور يآلهي أرا كسّآت–ت.
مي تآڨّيمآم د أڨراو، يال ييوآن دآڤ–وآن أد د–يآفك تيڨآمي–س غآف وايآن ۉور ت–نآعجيب أرا.
سآغتيم أمور ئ تورام تآكسآم أك أيآن ئ أوآن–نّان ييمآدّوكّال–نوآن ۉور يآلهي أرا.
سڨآعدآت ئيظريسآن نوآن.
أفك–أس أزوآل ئيوولمآن
دآڤ وايآن ئ د–تورام، كونوي د ييمآدّوكّال–نوآن، فآرنام أظريس بآلهان أكّآن أد ت–ئد–تآغرآم دآڤ تنآغريت، سيين أد تسآكرآم توظفيست–نوآن.

أد كتازلآغ ئيمان-ئو

	ئيه	ألّا
والي ما تزآمرآظ : – أد توآلهآظ ئيمدانآن غآف تآزدآف ؟ – أد توآلهآظ ئيمدانآن غآف تنوفا ن ودّال ؟ – أد تسآلفوظ ئيمدانآن غآف توتشيت يآلهان ؟ – أد د–تآغرآظ تيفآرت ن ييسالان ؟ – أد تآقزوظ ئيسالان ؟ – أد د–تاروظ ئيوآلّيهآن ئ ييمآدّوكّال–ئك ؟		
مآلمي ئ تآتسافآظ ئيمان–ئك ؟ مي تخآدّمآظ : – .... ئيمآن–ئك ؟ – .... كآتش د وُمآدّاكّآل–ئك (دآف سين) ؟ – .... د أقراو ؟ – .... د ييناّلمادآن ن وُسميل أكّآن ما لّان ؟		
موقّال ما تزآمرآظ . – أ أد تاكزآظ ئيماتارآن وُدماوانآن دآف تآفييرت ؟ – أد تاكزآظ تيرڤالين : ظ، ط، ز، دآف واوال نآغ دآف تآفييرت ؟ – أد تاكزآظ أربيب دآف تآفييرت ؟ – أد تآسمآرسآظ أربيب دآف تآفييرت ؟ – أد تاكزآظ ئيمآرنا ن تآسمآكتا ؟ – أد تآسمآرسآظ ئيمآرنا ن تآسمآكتا ؟ – أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآف واناظ ؟ – أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآف وورميۋ وُوسيد ؟ – أد تسآفتيظ ئيمياڤآن دآف وورمير أنيباو ؟ – أد تاكزآظ تامسآرتيت « أد » +« ت » ؟		

أشو ئ توالاظ دآف توظفيست ئ د–تسآكرآم ؟



تفآرآز | تآلها | تخوسّ | تخوسّ أطاس

أسآنفار ويس 4





أد د–نآسكآر تادليست ن تنآقّيسن د تموشوها

- تاڤزآمت 1 روت : أد د–ألسآغ
- تاڤزآمت تيس 2 : أد د–ألسآغ

غار تاڤّارا ن ؤسآنفار، أد د–نآسكآر تادليست تامآزّيانت ن تنآقّيسين د تموشوها، أد تس–نآسآنكآد ئ ييسميلآن نيظآن.

أ – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ دآڤ توڤنا





ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ



ت– أد موقّلآغ توڤنيوين ، أد د–ئينيغ





ث– أد سلآغ ، أد د–ألسآغ س تآمسيولا ئڤآرّزآن

أد د– ألسآغ	أد د– ڤآمرآغ	أد د– سيولآغ	تاناڤّيست
أد د– ألسآغ	أد د– ڤآمرآغ	أد د– سيولآغ	تاناڤّيست

أ– أد سلاّغ، أد غراغ س ؤترام

ئيتبير د توآطّوفت



يبوآن واس، ئفود ييتبير، ئروح غآرتآرڤا أد ئسآو. ئوالا تاوآطوفت تآغلي غآر وامان، قريب أد تآغرآق. كّآس–د أمآك ؤورتآخديم، تآڤوما أد–تآفّآغ.
تغاظ–ئت، دغا يآطّآف أزآمزوم،يآسّآرس–أس–ت دآڤ تلآمّاست، تعآلآق–د دآڤ–س توآطّوفت–نّي، أرمي تووآظ غآر رّيف.
ئيتبير، يآسوا أرمي يآروا، ئروح أد يآفّآرفآر، دغا يآفّاغ– أس–ئد ؤسآيّاد، أظاد–ئس غآر زناد، يآبدايآتسقيسّي–أس ئ ييتبير.
تاوآطّوفت، مي ت– توالا، تروح د تازّلا، تكارّآش–ئت دآڤ ؤظار. أسآيّاد، يآزّي أد ئوالي أشو ئ ت–ئكآرّشآن، ئيتبير ئسآلآكّ ئيمان–ئس.

ساآف تقآمّي–نّآغ

أد ڤزوغ أظريس

أظريس– أ يآتسمآسلاي– د :

– غآف ييتبير د ووشّآن،
– غآف ييتبير د توآطّوفت،
– غآف ييتبير د ييزآم ؟

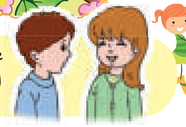


تاوآطّوفت تآغلي :

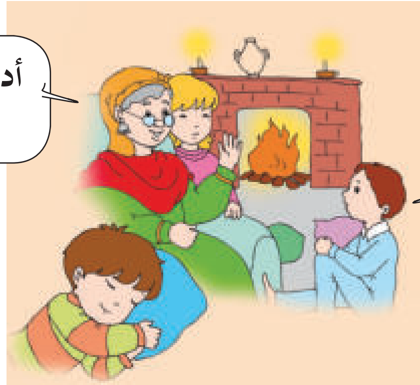
– غآر زّيت،
– غآر وامان،
– غآر ؤيآفكي ؟

ئني– د « ئيه » نآغ « ألا » .

– تاواطّوفت تكارّآش أسآيّاد،
– أسآيّاد، يآنغا ئيتبير،
– تاواطّوفت، تسآلآكّ ئيتبير.



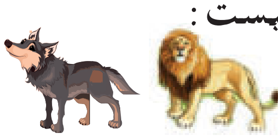
أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د وّمآدّاكآل–ئو



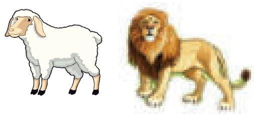
1. فرآن تيريريت يآلهان

ياسين، يآبغا أد ئسآل ئ تناقّيست :

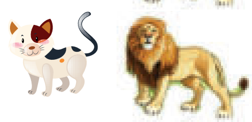
– ن ييزآم د ووشّآن،



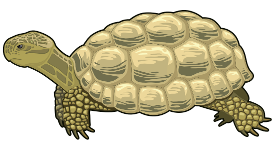
– ن ييزآم د ييكآرّي،



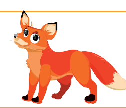
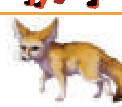
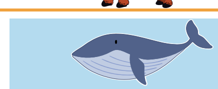
– ن ييزآم د وّمشيش.



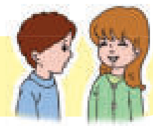
2. آر أسغال (+) دّاو توقنا ن وّغآرسيو ئ د –يآدّان دآف تنآقّيسين ئ سوتآر ياسين ئ ساتسّي – س.

			
ئيزآم	تاقآرفا	ئينيسي	ئيفكآر

3. قّآن يال أغآرسيو غآر وّمكان ئدآف يآتسيدير.

أبارآغ		صّآحرا	
ئيغآشقآر		أخّام	
أييس		أمداغ	
تازمآكت		أقاراو(ئلآل)	

أمقيم أوسيل



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّادّاكآل–ئو



أد د–غرآغ

➤ تغآزّا– ت دآڤ ؤڤآجّير– ئس .

1. دآرآر ئيسآم دآڤ تآفيرت–آ .
2. أشو ئ يآڤينآن غآر–س ؟
3. أشو ئ د –يآمّال واوال –أ يآڤنآن غور –س ؟

ب – أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➤ رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ؤمقيم أوسيل ن ييسآم، دآڤ تآفيار– أ .

– يآروآل ييتبير غآر لعآش–ئس .
– زّين – د وارّاش ئ سآت– نسآن، أد سلان تاماشاهوت .
– يآطآف ييتبير أزآمزوم دآڤ ييمي–س .



أد شفوغ

أمقيم أوسيل، ئتآڤّآن غآر ييسآم س تآزديت .

مد : تسآلسآنت– د تلاوين تاماشاهوت ئ وارّاو– **نسآنت** .

ها– تآن ييمقيمآن ئوسيلان نيظآن :ئو(ئنو)، ئك (ئنآك)، ئم (ئنآم) ، ئس (ئنآس) نّآغ، نوآن، نكآنت، نسآن، نسآنت .

ت– أد سـلوغـموغ ئيمان – ئو

1. آر داخآل ن تويناست ئيمقيمآن ئوسيلان دآڤ تآفيار– آ .
   – ئيغآرسيوآن حآمّلان أطاس أرّاو – نسآن .
   – تيموشوها د تناڤّيسين، د أڤارّوج ن تڤآمّي–نّآغ .
2. سمآد تيفيار– أ س ؤمقيم أوسيل ن ييسآم .
   – تاڤي، د تافوناست .... (نّآك) تاڤي، د تافوناست– **ئو** .
   – **تاڤي** ، تافوناست .... (كآتش) ← ....
   – تيڤي، د تيسيتا ....(كونوي) ← ....
   – تيڤي، د تيسيتا .... (كونآمتي) ← ....
3. سمآد تيفيار س ييمقيمآن– أ ئوسيلآن :نسآنت ، ئنآم ، ئس .
   – تامازيغت، د توتلايت – ....
   – وين يآتشان لحآڤ – ....، يآسّادآر ئ تيط – ....
   – د تاروا– .... ئ يآسبآدّآن لآزّايآر .

ئيزري أنيلآو



أ– أد سلآغ، أد د–ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أ سآتّسي، ئيظآلّي، ڤنآغ ؤقبآل أد تفاكّ تنآڨّيست – نّي.

ماتشي د أغبآل ، أ مّي، أسّ – أ أد أك – تس – ئد – ألسآغ.

أد –غرآغ

➢ ئظآلّي ، ڤنآغ.

1. أشو – ت واوال يوران س تيرا تازورانت ؟
2. تيڤاوت– ئس ، تآظرا، تظآرّو نآغ أد تآظرو ؟

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ **آرّ داخآل ن توينآست ئمياڤآن يآفتين دآڤ ييزري.**

– ئفود ييتبير، ئروح غآرتآرڤا أد –ئسآو. ئوالا تاوآطّوفت قريب أد تآغرآق.



أد شفوغ

ئيزري، يآمّال تيڤات يآزرين (ئعآدّان).

مد : ئسآلآّك– د ييتبيرتاواطّوفت دآڨ واوان .

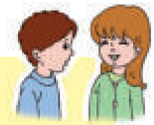
ت– أد سلوغموغ ئمان–ئو

1. **دآرّآر أمياڤ يآفتين دآڤ ييزري .**
   – ئروحّ غآرتآزڨي، يوفا ئبكان د ييفراخ.
   – ڤولآّغ ؤورڨينآغ ألاما تفوكّ تنآڨّيست ن سآتّسي .
   – تنآڨّآزغآرتآمدا، دغا تآحسآل دين.
   – سّنآغ تانآڨّيست–نّي ن ييزآم أشاراف د ووشّآن بو –تخيداس.
2. **سآفتي ئمياڤآن دآڤ ييزري أم ؤمآديا أمآزوارو .**

أمآديا	أمياڤ دآڤ ييزري
ئڨرا (زدآغ) تامدوشت	ئڨرا **زآدغآن** تامدوشت.
ئزڨارآن (آكس) تيبحيرت	
ئبكي (سآلآّك) – د أسلام	
تينآلمادين(زآر) أمدآغ دآڤ ؤنانار	

3. **سآفتي أمياڤ « لمآد » غآر ييزري أكّآد ييمقيمآن ن وودآم ويس سين (كآتش، كآم، كونوي، كونآمتي).**

تامسآرتيت : «ن»، «و / ؤ»



أ– أد سلآغ، أد ئينيغ د ؤمّآدّاكآل–ئو



أد –غرآغ

تيحآرشي ن ووشّآن، توڨار– ئتس تين ن يينيسي .

1 . أمآك ئ د –تآغريظ أوالان – أ « تين ن ووشّآن » ؟

2 . أشو ن ييمآسلي ئ د –يآفّغآن دآڨ ؤسوسرو ؟ أمآك يآتّسوارو ؟

ب– أد سلآغ، أد د–سآكنآغ

➢ **رفآد أفوس–ئك، مي أرا تآسلآظ ئ ييمآسلي [ڨّ] نآغ [بّ] .**

– تآغلي تاطّوفت غآرتآمدا ن واماn .

– سيوآل–ئيي– د تانآڨّيست ن ؤوتول د ييفكآر .



أد شفوغ

مي أرا تآمليل تآنزآغت « ن » د ييسآم ئبآدّون س « و / ؤ »، تّساكّآن– د [بّ] نآغ [ڨّ] دآڨ ؤسوسرو .

أد د–ئنيغ : – [تامآغرا بّوشآن] ، أد أروغ : تامآغرا ن ووشّآن .

– [تانآڨّيست بّآوتول]، أد أروغ : تانآڨّيست ن ؤوتول .

ت– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . دآرّآر أوالآن ئدآڨ تآلاّ تآمسآرتيت (ن + و / ؤ) .

– دّونيت ، ن وين ئبآدّآن غاس بابا– س د أغيول .

– ئوالا ووشّآن أڨازو ن واظيل .

– تاڨي، د تادوط ن وولّي .

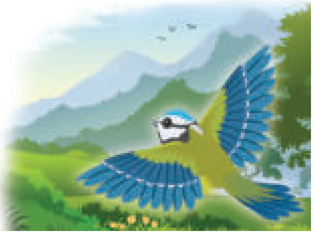
– ئسآلآّك–د ييبكي أسلآم سآڨ ؤحآمّآل ن واسيف .

2 . تازابوت

– تاكآرزا ن ؤزڨار، تيف تين ؤلغآم.

– أبآرهوش د مّي – س ن ؤيدي .

– تامدا ن واروش، د تامورت ن ؤفولاي .





تورا ، أد سلآغ سيين أد شنوغ

أفروخ–نّي–ئنو

أفروخ–نّي–ئنو،
يوفآق د أساوآن .
يوفآق دا،
دا، دا، دا، دا،
يوفآق د أساوآن .

يآرس غآف تجوجآت،
غآف ييخآف ن تسآطّا .
غآف ييخآف ن تسآطّا .
طا، طا ،
غآفي يخآف ن تسآطّا .

تاسآطا تآرّآز،
تآرّآز دي تسناصّفا .
تآرّآز دي تسناصّفا .
فا، فا ،

تآرّآز دي تسناصّفا،

أي أمآنفآرّيو .
أندا ئ ك– يآقّرآح؟
أندا ئ ك– يآقّرآح،
واح ، واح،
أندا ئ ك– يآقّرآح؟

نّآفتالآغ دآق ؤظار،
رّزآغ دآق ييفّآر .
دآق ييفآرّ،
فآر، فآر، فآر، فآر،
رّزآغ دآق ييفّآر .

أي أمآنفآرّيو،
يّا أدْ ك – داويغ

أدْ ك – داويغ،
وي، وي، وي،
يّا أدْ ك – داويغ،

غيوآل داوي –ئيي،
أقآل–ي دآقي ير حالا .
أقآل–ي دآ قي ير حالا ،
لا، لا .
أقآل–ي دآقي ير حالا .
لا ئيي– د–تساوال،
تمآنفارّيوت– نّي .
تمآنفارّيوت– نّي ،
نّي، نّي،
تمآنفارّيوت– نّي .

لا ئيي– د –تساوال،

يّا غآر لعآّش– ئو .
غآر لعآّش– ئو،
تشيو، تشيو، تشيو، تشيو،
يّا غآر لعآّش– ئو .

لا ئيي– د –تآتسآفّير،
د لاوان ن تايري،
ن تايري، ري، ري، ري،
د لاوان ن تايري،
موشات
سآق تيمآشطوحين–نّي .

1 . فرآن تيريريت يآلهان .

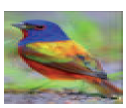
أ – موشات ، تآشنا– د :



غآف ؤمشيش



غآف ؤوتول



غآف ؤفروخ

ب– أفروخ–نّي ،يآرآز



دآق ييفآر



دآق ؤقاموم



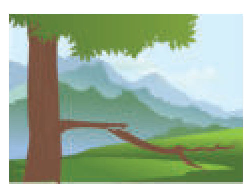
دآق ؤقآجّير

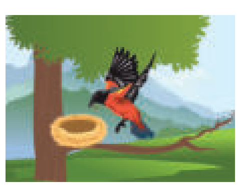
2 . رفآد أفوس–ئك مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياّق يآفتين غآر ييزري .

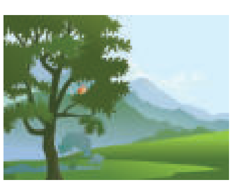
أد سلآغ ،أد موقّلآغ توڤنيوين

أمآدّاكّال–ئك ، أد يآسكآن توڤنا ؛ كآتشّ ، ئني–د تافييرت ئواتان .

– يآرس ؤوفروخ غآف تجوجآجت . – يآبنا ؤفروخ لعآش . – تآرآز تسآطا ن ؤسآكلو .







تورا ، د نآكّ أرا يارون

1 . سمآد تاسدّارت ن تنآقّيست س واوالآن–أ .

يآدا، تاڨآلاّ، ييوآن واسّ، أغآردا ن لآخلا، تيزڨي .

........يآملال ؤغآردا ن ؤخّام أكّاد ؤمآدّاكّال–ئس،.............دغا يآعرآظ–ئت–ئد أد يآكّ كرا ن ووسّان غور–س، يآنّا–أس ....: « غوري، كولّاش يآلّا، ....، لحامو، د وايآن أكّ تآبغيظ، ماتشّي أم ....، لحيف، أسآميظ . » دآڨ تازوارا، يوڨي، يوغال ئحرآس–ئت س لآهدور–ئس، يآقبآل........

2 . سآقّعآد تيسآدّارين، تاروظ– د تانآقّيست .

- يآكنا ووشّآن، يولي يينيسي غآف ؤوقآرو–س، ئيناآقآز غآر بآرّا، يآنّا–أس ووشآن : « أوي–د أفوس–ئك، سالي–ئيي–ن . » يآرّا–أس يينيسي : » سآخدآم مراو د ؤزڨآن ن تحيلا يآلّان دآڨ والّاغ–ئك، تليظ–د، نآكّ، حارآغ أد روحآغ . »
- ييوآن واسّ، يآملال يينيسي د ووشآن، ڨيمآن تسمآسلايآن أنوا يآسعان أطاس ن تحيلا . يآنطاق ووشآن غآر يينيسي، يآنّا–أس : « أ يينيسي، نآكّ غوري مراو د ؤزڨآن ن تحيلا، ئ كآتش؟ « يآرّا–أس–د يينيسي : « نآكّ غوري أزڨآن ن تحيلآت ! » . ؤوشّآن، يآتساظسا، يآنّا–أس ئ يينيسي : » ولّاه زيغ أر يآخلا والّاغ–ئك ! »
- شويط أكّا فودآن، لآحّون تسنادين غآف وامان . دآڨ ؤبريد، ؤوفان ييوآن ن ؤمدون، ماشا أكّان أد سوآن ئيلاق أد نآڨزآن غآف تبلاظت يآلّان دينّا . ؤغالآن نآڨزآن غآر داخآل، سوان أرمي تشورآن ييعآباظ–نسآن، كرآن أد نآڨزآن غآر بآرّا، ڨومان، أشكو زّاي–ئت . يآنطآق يينيسي غآر ووشّان، يآنّا–أس : » كنو–د شويط أي ؤوشّآن، أد أليغ غآف ؤوقآروي–ئك، أد واليغ ما يآلّا كرا أرا أغ–ئسآلكآن سيا .





أسيتآڤ ن تاڤزآمت



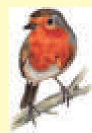
أمشيش د وْڤظيظ

ييوآن واسّ،يآلآيوآن ن وْمشيش يآطّآف–د أڤظيظ ئ واكّآن
أد ت –يآتّش.أفروخ–نّي، ئوالا بآلّي أمشيش وْور أس –ئطّآلّيق أرا، ماشا غاس
أكّآن تآغلآب–ئت توڤّدي، يوفا–د أماك أرا ئسلآك ئمان–ئس. يآنّا–أس ئ
وْمشيش: « أمشيش ئحآرشآن، د وين يآسّيريدآن ئيفاسّآن–ئس سآند أد
يآىتّش ! ». يآرّا– أس –ئد وْمشيش: « د تيدآتس ! » يآسّآرس وْمشيش
أڤظيظ–نّي؛ ئروح د تازّلا أد –يآسّيرآد ئيفاسّآن–ئس. مي د–يوغال، يوفا– د أفروخ يآسرافآڤ، دغا يآنّا– أس
ڤار–أس د ييمان–ئس: « زّيغ دايمي ڤارآن، وين وْور نآسعي تيحآرشي، دآڤ تالويت وْور يآتسعيشي ».

أد –غرآغ أد –ئنيغ

1 . فرآن ييوآت ن تريريت

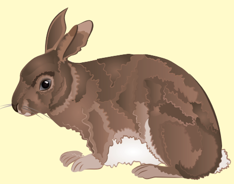
➢ أمشيش يآطّآف–د :



أڤظيظ



أغآردا



أوتول

➢**أمشيش ئحآرشآن، د وين سآند أد يآتّش يآسّيريد :** – توغماس–ئس،– ئيمآزّوغآن–ئس، ئيفاسّآن–ئس.

2 . ئني– د «**ئيه**» نآغ «**ألا**».

– أڤظيظ، ئكآلآخ أمشيش. ☐ – أمشيش ،وْور أس–يوغ أرا أوال ئ وْڤظيظ. ☐

– أمشيش، يآطّآف–د أڤظيظ أكّآن أد يورار ييد–س. ☐ – أڤظيظ يآتسرو يآبد ايآتحآلّيل أمشيش أكّآن أد أس– ئسآرآح. ☐

أد د–مآكتيغ أيآن لآمدآغ

1 . سوفّآغ– د سآڤ وْظريس أمياڤ يآفتين غآر ييزري أنيلاو ، سآفتي–ت د ييمآڤيمآن–أ : نآكّ، نآتسات، كونوي، نوتنتي.

2 . كّآس – د ساڤ وْظريس ئيسآم د وْمقيم–ئينآس أوسيل .

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	إه	ألاّ
– أد د–تسيولآظ تانآڤيست س تمآنا ؟		
– أد تاكزآظ ئيوودام دآڤ–س؟		
– أد تآڤزوظ تانآڤيست ئ وومي إرا تآسلآظ؟		
– أد تالسآظ تانآڤيست د ييمآدّوكال–ئك دآڤ وْسميل؟		
– أد تاكزآظ أمقيم أوسيل دآڤ تآفييرت؟		
– أد تآسمآرسآظ ئيمقيمآن ئيوسيلآن دآڤ تآفييرت؟		
– أد تآسآفتيظ ئيمياڤآن دآڤ ييزري أنيلاو؟		
– أد تاكزآظ تامسآرتيت « ن »+« و »؟		
– أد تسآمدآظ تانآڤيست؟		

أ – أد سلآغ، أد د–سآكناآغ دآف توڤنا



ب– أد سلآغ، أد د–ألسآغ



ت– أد موقلآغ تو ڤنا، أد د–ئينيغ



أ– أد سلآغ، أد غرا غ س ؤ ترام

مقيدآش بو–لآهموم



يبوآت ن تيكآلت، أتماتآن ن مقيدآش، نّان – أس ئ بابا– تسآن :

« لوكان أد أغ– د– ياوي، مقيدآش، يآمّا جيدّا ؟ »

ئنآڤّآز–د مقيدآش، يآرّا– أسآن–د : « د أيآن ئسآهلآن، ما يآهوا–أوآن أ تس– ئد – أويغ، لآمآعنا س شّآرط. يآسّآفك أد ئيي– توقمآم أخام س تڤآجدا ن ووزّال، أد ئيي تآرنوم لعولا ن لماكلا د وامان.

أد ئيي – تآفكآم، داغآن، أغيول د ؤسآندوق. »

فكان –أس أغيول د ؤسآندوق. يآنّا– أس مقيدآش ئ ؤغيول : « مي أرا أك–ئنيغ « آرّ »، كآتش حبآس. مي أرا أك–ئنيغ « شّتا »، كآتش أزّآل. » يآنّا–أس ؤغيول : يآرباح.

يوواظ مقيدآش غآر يآمّا جيدّا، يآتسرو. يآنّا–أس. « تآمّوت يآمّا، ؤور زريغ أرا ما أد أس– د– يآزڤ ؤسآندوق – أڤي. د تيزيا– م، يآعني أنآشت– ئم دآڤ لڤآدّ. تورا، زّآل داخآل– ئس، أد زرآغ ما أد أس – د –يآزڤ . تآكشآم تسآرّيآل س أسآندوق، توغ – أس أوال. مقيدآش ئسآكّآر فالّ – أس أسآندوق، ئعآبّا–تس– ئد غآف ؤمآركوب. نآتسات تآتسرو تآڤّار – أس: « س لآعڤآل أ مقيدآش، بآزّآف ئ يآتسازّال ؤغيول – ئك. » نآتسا يآڤّار – أس :

« شّتا ... شّتا ... » أغيول سيمّال ئرآنّو تازّلا. يآنّا–أس مقيدآش ئ تسآرّيآل : « أ يآمّا جيدّا، توالاظ د أغيول ئ يوڤين أد يآحبآنس ! »

مي يوواظ س أخّام، نّان – أس واتماتآن – ئس ئ مقيدآش : « لدي أسآندوق . » يآنّا – أسآن : « ألا ! ؤور أوآن تساكآغ أرا تاساروت ألاما كآشمآغ أرا تاغرآمت – ئو . » يآكشآم، ئظآڤّآر – أسآن – د تاساروت سآڤ طّاڤ. لدين أسآندوق، تآڤّآغ – د تسآرّيآل، ئيمآزداغ ن تادّارت نآجّلآن، أناڤار مقيدآش ئ د – يآڤيمآن دآڤ تآغرآمت – ئس [...]

ساڤ تڤآمّي تاقبايليت

ب– أد ڤـزوغ أظـريس

1 . دآڤ ؤظريس–أ، تسآرّيآل، ڤّارآن–أس :

– يآمّا عآزّو ؟ يآمّا حآبّو؟ يآمّا جيدّا؟

2 . أشو سوترآن ئ مقيدآش، واتماتآن–ئس، أ د ت–ئد–ياوي ؟

– أغيول، – يآمّا جيدّا،– أسآندوق .

3 . ئني – د « ئيه » نآغ « ألا ».

أ– مقيدآش ئيڤا شّآرط ئ واتماتآن – ئس أكّآن أد أسآن –د–ياوي يآمّا جيدّا .

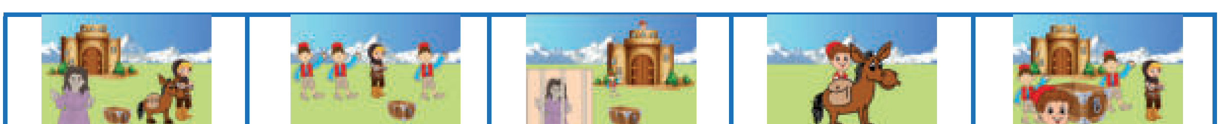
ب– مقيدآش ؤور ئوآسّآ أرا أغيول – ئس ڤبآل أد ئروح غآر يآمّا جيدّا .

4 . أشو ن تحيلآت ئ د – يوفا مقيدآش أكّآن أد يآر تسآرّيآل غآر ؤسآندوق ؟

– يآنّا– أس : « أ– كآم – أويغ ئ واتماتآن – ئو . »

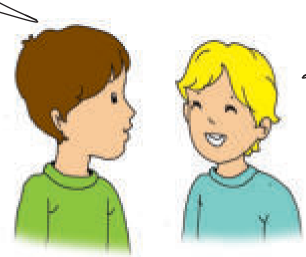
– يآنّا– أس : « تآمّوت يآمّـا . »

5 . آرّ ؤطّون ساڤ 1 ألاما د 5 ، أكّآن ميآزواران يينآظرويآن ن تماشاهوت .

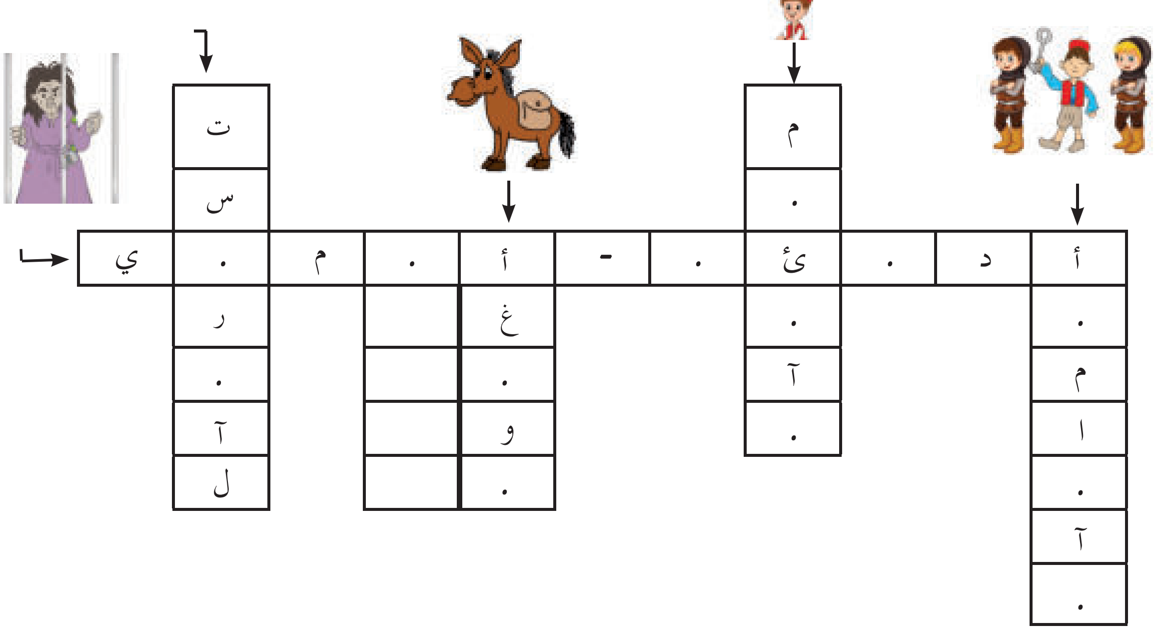


.....	.....	.....	.....	.....

أ- أد سلاّغ، أد د-ئينيغ د ؤمّادّاكآل-ئو



1 . موقال توڤنيوين -أ، تآرّاظ ئيسآكّيلآن، أكّآن أد - تسوفغآظ ئيوودام ن تماشاهوت.



2 . قآّن يال أوال غآر ؤكناو - ئنآس.

أوال	أكناو
أمآركوب	تاڤآلّا
لماكلا	خدآم
ؤقآم	أغيول

3 . سآميآزوآر تيفيآر-أ أكّآن ئ د - ظرانت تيڤاوين دآف تماشاهوت.

- مي يووآظ مقيدآش غآر يآمّا جيدّا ئكآلاخ-أس، يآرّا- تس- ئد دآف ؤسآندوق.
- دآف، ؤبريد مقيدآش ئوآسّا أغيول - ئس.
- ييوآت ن تيكّآلت، أتماتآن ن مقيدآش، سوترآن-أس أد-ياوي تسآريآل.
- مقيدآش يآكشآم غآر تآغرآمت، ئظآڤّآر - أسآن -د تاساروت.
- أكّآن ئ د-يووآظ، يوڤي آد- يآفك تاساروت ن ؤسآندوق، ألآمّا يولي غآر تيغرآمت-ئس.

أناوآن ن تآفيآر



أ- أد سلآغ، أد د-ئينيغ د وَمّآدّاكآل-ئو



أد د-غرآغ

أشحال تآلها !
د أشو أكّا ئ تآتسواليظ دآڤ وسآلكيم ؟
تسواليغ تاماشاهوت ن مقيدآش .
قّيم أد تس-نوالي أكّآن.

1 . ڤآر تآفيار-أ، ئني - د :

أنتا تافييرت ئ د - يآتّساكآن ئيسالي ؟ — أنتا تافييرت ئ د - يآسكانآن أحولفو؟
أنتا تافييرت ئ د - يآسّآنفالايآن أناظ؟ — أنتا تافييرت ئ د- يآمّالآن أسآستان؟

2 . د أشو ن وسيڤآز ئ تآسعا يال تافييرت غآر تـاڤـارا- س؟

ب - أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

ئني- د د أشو-ت واناو ن يال تافييرت .

تولآس-أغ-د تاماشاهوت . / مآلمي ئ د- تسالسآن تيموشوها؟ / سوسآم أ نسآل ئ ونالاس. / أشحال تآشبآح تماشاهوت -أ !



أد شفوغ

لآن وكوز ن واناوآن ن تآفيار :

- **تافييرت تامسآغروت** :مد . مقيدآش يآحرآش.
- **تافييرت تامانآظت** : مد : كشآم س أسآندوق .
- **تافييرت تاماتّسارت(تامآستانت)** : مد : أشيمي ئ رآولان مآدّآن ؟
- **تافييرت ن وبهات** : مد : أشحآل تآوعآر تّسآريآل !

ت- أد سلوغموغ ئمان-ئو

1 . آر يال تافييرت غآر تآكوات ئواتان .

- لدي-ئيي-ن تاوّورت. - ئ وڤآلّيد أندا يآلاّ؟ - أ ماشاهو ! - ستشآنتشآن تيزآبڤاتين-ئم . - أنتا كآمّيني ؟ - قيم دآڤ لآهنا ! - تسآريآل تآخلا تادّارت.

تافييرت تامسآغروت	تافييرت تامانّاظت	تافييرت تاماتّسارت	تافييرت ن وبهات
-	-	-	-
-	-	-	-

2 . آر أسيڤآز (. / ؟ / !) ئ يال تافييرت، ئلمآند ن واناو-ئناس .

- روح غآر ومغار أزآمني — أمغار يآزدآغ دآڤ تآزڤي
- أشيمي ئيي- تخآدعآظ — ئي تآشبآح تآغرآمت ن وڤآلّيد

ئيزري أنيباو

أ–أد سلاّغ، أد د–ئينيغ د وّمّادّاكال–ئو



أد –غرآغ

تسآريال، **تآتشّا** مقيدآش ؟

تسآريال ، **وور** **تآتشّي** **أرا**مقيدآش .

1 . أنتا تيمآزري ئيدآف يآفتي وّمياف ن تآفيرت تامآزوراوت ؟

2 . دآف تآفيرت تيس سنات د أشو ئ أس– نآرنا ئ وّمياف أكّآن أد ت– نآر غآر تيباوت ؟

3 . أشو ن وّبآدّآل ئ يآلاّن دآف وّمياف مي ت– نآرّا غآر تالغا تانيباوت ؟

➢ **رفآد أفوس–ئك ، مي أرا تآسلاّظ ئ وّمياف يآفتين دآف ييزري أنيباو .**

تنودا / وور يآزري / وور تّسالين أرا / ووفيغ / وور روپلاّآنت أرا .

ب – أد سلاّغ ، أد د–سآكنآغ

أد شفوغ

يآتّسالآغ **ييزري أنيباو** س تمآرنا ن تزآلغيوين ن تيباوت « وور . . .أرا» نآغ « وور»
ئ وّمياف يآفتين دآف ييزري .يآتشّا ⟵ وور يآتشّي (أ ⟵ ئ)
تآلمآد ⟵ وور تآلميد (آ ⟵ ئ)
ماشا، ئيروح ⟵ وور ئيروح أرا.

ت– أد سلوغموغ ئيمان–ئو

1 . دآرّآر غآف ييمياڤآن يآفتين دآف ييزري أنيباو .

– مقيدآش، وور يوڤاد أرا تسآريآل .

– تاڤشيشت، وور تآتّساوي أرا تاڤآلاّ ئ جآدّي– س .

– وور تروح غآر تآزڤي، وور توالا أواغآزنيو .

– أفلاّح، ئيروح أد يآكرآز .

– أتماتآن ن مقيدآش، وور حريشآن أرا .

2 . آرّ ئيمياڤآن يآلاّن ڤار تاشّيوين دآف ييزري أنيباو .

– تاڤشيشت، (توزّآل) غآر تادّارت .

– أت تادّارت، (سآرغآن) تاسافت .

– وّشآن، (ئسآلاّك) أفآلاّح ؟

3 . آرّ تيفيار–أ غآر تالغا تانيباوت .

تيفيار دآف تالغا تانيلاوت	تيفيار دآف تالغا تانيباوات
ئروح وّرڤاز أد د– يآزدآم.	وور . . . . أرا. . . . .
سيليونا، تآفّاغ سآف وّخآم.	وّورجين. . . . .
تآتشا تّسآريآل تادّارت .	وّوعاد. . . . .
يآروآل ووشّآن، يآجّا ئيزآم وآحد – س .	وور. . . . . .وور. . . . .

تامسآرتيت : «ن»، «ي»

أ- أد سلآغ، أد د-ألسآغ

مقيدآش، يوفا تاسآندوقت ن ييدريمآن.



أد -غرآغ

مقيدآش، يوفا تاسآندوقت ن ييدريمآن.

1. سوفّاغ-د تانزآغت يآلّان دآڤ تآفييرت-أ.
2. أشو ن ؤسآكّيل س واي-س يآبدا ييسآم ئ تس-ئد-ئظآفرآن؟
3. سآروآس ڨآر تيرا د وامآك ئ د-تآغريظ.

ب - أد سلآغ، أد د-سآكنآغ

➢ **رفآد أفوس-ئك، مي أرا تآسلآظ ئ تآمسارتيت ڨار تآنزآغت «ن» د «ي» ن ييسآم أماروز.**

- يآسوا أمان ن ييغزآر.
- ئحآمّآل أد ئسآل ئ تموشوها.
- حكان-أغ-د تيموشوها، دآڤ ؤخّام ن ييدلآس.
- ئيزآم، يآتشا تايوڤا ن ييزڤارآن ئ ؤفالّآح.



أد شفوغ

مي أرا تآمليل تآنزآغت «ن» أكّآد «ي» ن ييسآم، تسّاكآن - د ئيمآسلي [ڨّ] [يّ] دآڤ ؤسوسرو. **مد**. أد د-تآغرآظ [ڨآرڨازآن] [ييرڨازآن] ماشا، أد تاروظ ← ن ييرڨازآن.

ت- أد سلوغموغ ئمان-ئو

1. آرّ أجآرّيظ أندا تآلآ تآمسآرتيت ڨآر تآنزآغت «ن» د «ي» ن ييسآم.

- تاماشاهوت ن ييزآم د ؤفالّآح.
- يوفا، دآڤ ؤحريق، أسڨآن ن ييوتال.
- ئلاحّو تيكلي ن ييفكآر.
- ؤورار ن ييمشاش، د تيخآبّاش.

2. تازابوت

- أمآنوّغ ن ييزآم، ييوّاس.
- أمآكسا، ئعوس أقظار ن ييزڤارآن.
- تيركآفت ن ييظان، تآظفآر تسآريآل.

توراا ، أد سلآغ سيين أد شنوغ

ئيظ ن شّآتوا

أسآمّيظ بآرّا ئڨآزّآم،
أدفآل يسا–د لڨاعا.
بابا يآرّا–تس ئ ؤخآمّآم،
جآدّي يآسمآنتاڨ ئيسوفا.
يامّا دي تاعريشت تآوهآم،
د أمآزوارو دي شّآتوا.
يآمّا تآدلا غآف لآڨرار،
أكسوم ن لعيد، أڨوران.
أشحال ئ تآسّآن أ ت–تآڨار،
أشحال يوغال د أزيدان.
ئظ–أڨي، د ئيظ ن ؤسآهّار،
أد د–نآحكو غآف وايآن ئعآدّان.
د ئيسوفا كّسآن سي لكانون،
ئيفآرڨآڨ نآحما غور–س.
يآمّا تسآڨّا –د أكسوم،
س أظآبسي سدات–ئنآس.



غآف تآوّورت يآبدآد ؤڨجون،
أ تامغارت ، ظآڨار–أس ئيغآس.
تامادنا بآرّا تآسدآندون،
لآبرآق يآشعآل أم تمآسّ.
تيسليت دي مّي–س تزوزون ،
دآڨ ييرآبّي–س أكّآن أد يآطّآس.
بابا، جآدّي لا حآكّون،
آي ؤحديق فهآم حآسّآس.
جآدّي دي لهآدرا ئطآوّآل،
يال أوال يآوزآن س لڨيس.
تاماشاهوت تعآطّآل،
جيدا نودّمآنت–د والاّ –ئس.
ئيظ – نّي يآكفا ئسوهآل،
يولي واسّ، كّآر أ باب–ئس.

جمال كالون ئفآرّوجآن، 2000

1 . **أمآدياز دآڨ تآزليت –أ يآتسمآسلاي –د :**

– غآف واسّ أمآنزو ن شّآتوا ؟ – غآف تازوارا ن ؤنآبدو؟ – غآف ووسّان ن ؤسآروآت ؟

2 . **أشو ن لآڨرار ئغآف تآدلا يآمّا – س ن ؤمآدياز.**

– سآكسو أڨوران ، – أكسوم أڨوران ، ئينيغمان.

3 . **أشو ئ د–ئحآكّو جآدّي–س ن ؤمآدياز؟**

– د تاناآڨيست، – د تيمعايين، – د تيموشوها.

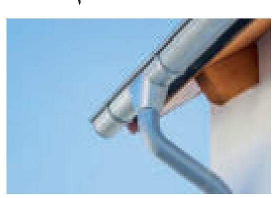
4 . **مي أرا تآسلآظ ئ تآفيرت تاماناظت، رفآد أفوس–ئك.**

5 . **مي أرا تآسلآظ ئ ؤمياڨ يآفتين دآڨ ييزري أنيلاو رفآد أفوس– ئك. آرّ – ئت دآڨ ييزري أنيباو.**

ت– أد سلآغ، أد موڨلآغ توڨنيوين

والي توڨنيوين، مي أرا تآسلآظ ئ ييسآم ئ د–يآمّالآن ييوآت دآڨ–سآنت، رفآد أفوس–ئك.









تورا ، د نآكّ أرا يارون



1 . آرّ يال أوال دآڤ وادآڤ ئواتان أكّآن أد تآمّآد تماشاهوت–أ .

وْڤآلّيد / أعوديو / زآلڤوم / زواجّ – ئنو / تاڤّارا / زيك – نّي .

تاماشاهوت ن ....

................، ياآلّا يوآن وْقشيش د مّي–س ن .... يوآن نْ واسّ، ئتآدّو غآر تالا أد د–ئسآو أعوديو–ئس. مي يوواظ غآر تالا .... يوڤي أد ئسآو. يآرس – آد مّي –س ن وْڤآلّيد ئبان–أس–د .... .أنآشت–ئلات، غآڤ وامان، وآهمآنت والّان ت –ئوالان. يآنّا–أس: " عوهدآغ رآبّي، أ لال ن وْنزاد–أڤي أرد تيلي د .... غاس د وآلتما" . أكّآن ئ د–يآنّا ئ تآظرا، يآطّآڤ دآڤ واوال –ئس، غاس أكّآن غآر...... يوفا –د لال ن وْنزاد –نّي د وآلتما–س زآلڤوم .

2 . سآميآزوآر تيسآدّارين ن تماشاهوت –أڤي، أكّآن ئواتا .

• أشآمّا كان، أ –تس–أن توغال–د يآلّي–س سآڤ تالا، أساڤآم غآڤ وْڤارّوي–ئس. تآسلا–أس ئ بابا–س لا ئشآنّو. أكّآن ديمي تآسّورآڤ أمان غآر تسآبّالت، تآنّا – أس:

« أبابا، د أشو أكّا لا تشآنّوظ ؟ »

يآرّا–أس–د بابا– س : « آ يآلّي، تاڤي د تافاڤلوجت ن وْسآندو،
نآك د وارّاو–ئو أ نآفرو،
مآر أد ئيي–د–ياف وْظآوّال–ئو أد يآرفو،
دغا أد كآم–ئن يآرنو . »

• أمغار د يآلّي–س

• يآكّآر وْمغارئظاڤّار أبآرنوس–ئس غآڤ تويات–ئس، تاوّورت تآفكات غآر بآرّا. يوغال س أرّاو–ئس. وْرفان عآدّان، فآرّو فران أم ييغي–نّي يآندان .

• يوآن ن واسّ، ييوآن ن وْمغار يآنّوغ د وارّار – ئس. يآرفا ئروح غآر يآلّي–س . أكّآن يوواظ غآر دين، ياف–ئتس لا تآسّآندوي تافاڤلوجت ن ييغي. تين أكّآن كان ت –توالا، تآزوار–أس أوال، تآنّا–أس: « تسخيلآك أ بابا، سّآندو ئغي– أ، سآڤ لآعظيل أد د–وْغالآغ سآڤ تالا أد–أڤمآغ . »

• أمغار–نّي، نآرنان دآڤ–س وورفان، يآڤّار كان ئ ييمان–ئس:« روحآغ–د غآر يآلّي أكّآن أد ئيي–كّسآن وورفان ن وارّاو–ئو، تاماطّوت تعآلّڨ–ئيي تافاڤلوجت أد سّآندوغ ئغي. » يآبدا وْمغار أمشوم لا يآسّآندوي تافاڤلوجت، ئشآنّو يآڤّار–أس : « دين أخير؟ داڤي أخير؟دين أخير؟ داڤي أخير؟ دين ....»

أموكآن ن وْسآنفار

تورا، تآسّاوظآم–د غآر تاڤّارا ن وْسآنفار. تووي–د أد تآمليلآم أكّآن أد تفآرنآم تيناآڤيسين د تموشوها أرا د–تآرّآم دآڤ وْرمّود – نوآن. ئ وْمّود–أ، تووي–د أد س–تآرنوم وْنوغآن ئلمآند ن يال أظريس.

مي يآكفا، سعآدّيت–تس ئ يينآلمادآن ن يال أسميل دآڤ وْغآرباز–نوآن، أكّآن أد ت–والين. ما يآسّورآڤ غرآت– أسآن–د كرا ن تناآڤيسين د تموشوها، يآلّآن دآڤ–س .

أسيتآڤ ن تآڤزآمت



وين يآشظآن ئوآخّآر

زيك–نّي، تآلا ييوآت ن تآمغارت تآسعا مّي–س د أوحيد . تآكّآر تآزوآج–أس–د. تيسليت–نّي ئ أس–د–تووي تآتساكآر؛ أنيدا توفا كرا، تآرفآد –ئت. يال أسّ تسناغآنت. تامغارت ؤور تآزري أمآك أرا تآخدآم؛ أد تس– تآجّ؟ ؤلآمآك، تيسليت يآتّساكرآن ، ؤور ئلاق أرا أد تآقيم دآڤ ؤخّام. أد أس– تآبرو؟ ؤلاش س واي–س أرا س–تعيوآد ئ مّي–س تامآغرا .ييوآن واسّ، تامغارت تآنّا–أس ئ مّي–س: « أد ئيي– ئد–تاغآظ تايازيظت . » تآنطآق–د تآسليت تآنّا –أس: « رنو–ئيي– د ييوآت ،ئ نآك . » يأكّار مّي – س ن تآمغارت غآر سّوق أ د–ياغ تييوزاظ. مي يوواظ، يوغ –د سنات ن تيوزاظ، يآرنا – د ييوآت ئ ييمان–ئس. يووي –د تلاتا ن تيوزاظ س أخّام، يآنّا–أس ئ يآمّا–س: « أمآك أرا س– تسآمّيظ ئ تيازيظت–ئم؟ » تآنّا–أس يآمّا–س:« نآزرا، نآفّآر . » يآزّي غآر تمآطّوت–ئس، يآنّا–أس: « ئ كآمّ، أمآك أرا أد أس–تسآمّيظ؟ » تآنّا–أس :« وين يآشظآن ئوآخّآر » . دغا يآنّا–أسآنت : « نآك أد أس–سآمّيغ : رآبّي ئعآڤو ئغآفّار . »

Fichier périodique « Contes merveilleux et fables »Sb.93

أ– أد غرآغ، أد د–ئنيغ

1 . أشيمي ئ تآتسناغ تآمغارت د تآسليت – ئس ؟

- أشكو تآڤان تآسليت .
- أشكو تآتّساكآر تآسليت .
- أشكو تآوعار تآمغارت .

2 . أشو تسوتآر تآمغارت دآڤ مّي–س ؟

- أد أس– د– ياغ تاعآكّازت،
- أد أس–د– ياغ تيسورا،
- أد أس – د– ياغ تايازيظت .

3 . أشحال ن تيوزاظ ئ د –يووي مّي–س ن تآمغارت ؟

- تلاتا ن تيوزاظ ،
- ييوآت ن تيازيظت،
- سنات ن تيوزاظ .

4 . تيسليت تآتّآخآر ئ تاكآرظا ؟ كّآس–د سآڤ ؤظريس أيآن ئ د –ئسآبڤانآن أي–أ .

ب– أد د–مآكتيغ أيآن لآمدآغ.

1 . أف – د أناو ن يال تافيرت .

- تيسليت تآتساكآر !
- يووي–د تلاتا تيوزاظ س أخّام .
- كآمّ، أمآك أرا س–تسآمّيظ ؟
- رنو–يي–د ييوآت ن تيازيظت .

2 .آرّ تيفيار غآر تالغا تانيباوت : • تيسليت، توكآر تامغارت •أرڤاز ئروح غآر سّوق •تيسليت تآندآم.

أد كتازلآغ ئيمان–ئو

والي ما تزآمرآظ :	ئيه	ألاّ
• أد د–تسيولآظ تاماشاهوت س تمآنا ؟		
• أد تاكزآظ ئيوودام دآڤ–س؟		
• أد د–تالسآظ تاماشاهوت ئ ييمآدّوكّال–ئك دآڤ ؤسميل ؟		
• أد تآڤزوظ تامشاهوت ئ وومي أرا تآسلآظ؟		
• أد تاكزآظ أناوآن ن تآفيار؟		
• أد تآسآفتيظ ئيمياڤآن دآڤ ييزري أنيباو؟		
• أد تاكزآظ تامسآرتيت « ن »+« ي »؟		
• أد تسآمدآظ تاماشاهوت؟		

تيرا ن ؤسآنفار ويس 4

أسكار ن تآدليست ن تموشوها د تنآقّسين

دآف ؤسآنفار–أ أد د–تخآدمآم سين وامّودآن: يوآن ن تنآقيسين، وايآظ ن تموشوها. أد تآن–تآرّام دآف تآدليست تامآزيانت أرا تسآرسآم دآف تآمكآرظيت ن ؤغآرباز–نوآن.

بآدّو ن ؤسآنفار

مي أرا د–تفآرنآم ئيظريسآن–نوآن، موقّلآت ما سعان :

- أزوآل،
- ئيوودام،
- تيكآريسين (تالوفت\ؤڤور)،
- ئينامّالآن ن واكود د ويد ن وادآف،

رنوم–أسآن أيآن ئيخوسّآن.

تيرا ن ؤسآنفار

قبآل أد تآبدوم أفران ن ييظريسآن، تووي–د أد تآبظوم ئيمان–نوآن غآف سين ييڤراوآن، يوآن ن ؤڤراو، أد يآفرآن تينآقّسين؛ وايآظ، أد د–يآفرآن تيموشوها.

تيموشوها د تنآقّسين أرا د–تفآرنآم، أد ئيلينت ؤوفرارآنت نّيف تيياظ أكّآن أرا عآجبآنت ئيمآغرييآن.

- تيموشوها–نوآن، تووي–د أد بدونت أكّا: ييوآن واسّ، ييوآت ن تيكّآلت، زيك–نّي،....

أد بظونت د تيڤناتين،

- تينآقّسين س ؤماتا، ئيوودام–نسآنت د ئيغآرسيوآن يآرنا زڤانت تسفاكّانت س تآمسيرين،
- رنوم–أسآنت ؤنوغآن.

أسآنفار–ئك، ئفوك

ألسآم تاغوري ئ ييظريسآن–نوآن، سيين موقّلآم:

– ما يآلّا ؤور تآتسوظ أرا كرا،

– ما تآرّام أسيڤآز أكّآن ئيواتا،

– ما تآرّام أسآكّيل أمآقّران أندا ئيلاق،

– خآدمآمت أمآك أرا د–تآسناكدآم أماهيل–نوآن (تادليست–نوآن) دآف ؤسميل سدات ييمآدّكّال–نوآن،

– تادليست أرا تخآدمآم، تووي–د أد تآعجآب ئ ويد ئ وومي أرا تس–ئد–تآسناكدآم.

أد كتازلآغ ئيمان-ئو

	ئيه	ألاّ
والي ما تزآمرآظ :		
• أد د–تسيولآظ تاناآقّيست، س تمآنا ؟		
• أد د–تسيولآظ تاماشاهوت، س تمآنا ؟		
• أد تاكزآظ ئيوودام دآف–سآنت ؟		
• أد د–تالسآظ تاناآقّيست ئ ييمآدّوكّال–ئك دآف ؤسميل ؟		
• أد د–تالسآظ تاماشاهوت ئ ييمآدّوكّال–ئك دآف ؤسميل ؟		
• أد تآفزوظ تاناآقّيست ئ وومي تآسليظ ؟		
• أد تآفزوظ تاماشاهوت ئ وومي تآسليظ ؟		
مآلمي ئ تآتسافآظ ئيمان–ئك ؟ مي تخآدّمآظ :		
• .... ئيمي ن–ئك ؟		
• .... كآتشّ د ؤمآدّاكّآل–ئك (دآف سين) ؟		
• .... د أقراو ؟		
• .... د يينآلمادآن ن ؤسميل أكّآن ما لّان ؟		
موقّال ما تزآمرآظ .		
• أد تاكزآظ أمقيم أوسيل دآف تآفييرت ؟		
• أد تاكزآظ أناوآن ن تآفيار ؟		
• أد تآسآفتيظ ئيمياقآن دآف ييزري أنيلاو ؟		
• أد تآسآفتيظ ئيمياقآن دآف ييزري أنيباو ؟		
• أد تاكزآظ تامسآرتيت « أد+ت » دآف تآفييرت ؟		
• أد تاكزآظ تامسآرتيت « ن+و » دآف تآفييرت ؟		
• أد تاكزآظ تامسآرتيت « ن+ي » دآف تآفييرت ؟		
• أد تآسمآرسآظ ئيمقيمآن ئيوسيلآن دآف تآفييرت ؟		

أشو ئ توالاظ دآف تآدليست ئ د–تسآكرآم ؟

تفآرآز — تآلها — تخوسّ — تخوسّ أطاس

• تاتآرڤيت

أجآنّا د تفوكت

أسّ ئوآت جآنّا، تافوكت تجمآد جير تجاراكين، أد يآن أماهآغ: " هارآت ن جوهيلآن ويآظ أ ئيمآكشآم.
أسّ ئوآت جآنّا، تافوكت تآكّوس، تافوكت تاسيمآقّآت، ڤآنّين دّونآت : "ئيهآن أبآڤي أ(د)ئيتاجّآن."

سآف تڤآمّي تاتآرڤيت

أماوان

ئيمدا أويلآن د هاظان–نّآت هاجروتنآن، د توكّسي ن تافوكت–نّآت. ئيجاهآد أماوان د أظوتآن–نّآت أجّوتنين؛ يآبليس أك–هارآت ئيسآنّآت تآجراكين أجآنّا–نّآت، أهوجاجآن ڤداد كَ ئيكالآن وي تها تمآدّورتد توكّسي.
ئيسّآرتاكآن شكان ئيفراوآن–ناسآن دآغ رآجّان، أد تآن–د تاس تابسيت، زّار نكارآن تالسين تاكاوآلت.

سآف تڤآمّي تاتآرڤيت

• تاشاويت

دآف والآغ ن ييدورار سآف ييدورار ن واوراس ئ تسيلين. تامورت–نسآن تآتشّور د تيخآنّاڤين غآف ئ د–هوڤانت لآحمال ئ سآف ييدورار غير أتسوت نّوڤت.
ئيدورار دين ؤور دآف–سآن ن سّجآر لاباس، دايا ن رّيحات أما ن تزيمبات د واري د ؤوزير. ئيغزآر ئتسعآدّان غآف تمورت دين ڤّارآم ئيغزآر ن تاغآكت، ؤور تسيلين دآف–س وامان، غير أد د–يآكّار دآف–س ؤوسوف؛ حآدّ، ؤور د–ئزآمّار أد ت–ياغار.

مولود معآمري

Précis de grammaire berbère, Inna–yas, Alger, 1992, p. 126

• تومزابت

ئيڤآن واسّ، ئيڤآن وآرڤاز، يآزآنز أيآتلي–س. يآزوا غال ييڤآت تآمدينت تيظيظآت. يآملاڤا مآعّا ئيڤآن وآرڤاز يآزنوزو شارآظ ن ييوالآن س تآلت–مآيّا دورّو، مآيا دورّو ئ ويوال. يآنّا غول–س: نآشّي، خسآغ أوآن ئيوالآن."

مولود معآمري

Précis de grammaire berbère, Inna–yas, Alger, 1992, p. 126

تازدايت

تازدايت، مي يآزوا غآف–س ؤڤريس يآفّآغ–د لحال ڤظيظ أد تآسّيلي ئيخآلابآن. مي يآجمو ؤوخآلاب، يآلفآغ يآتسوسيڤآل، أد يآج بارير؛ أمّو ئ يآتسعآدّا يور ن يآبرير.
مّاي، بارير ئ ئدآڤآل–د د تاغيوت د تاداليت. سّيني أد تآڤّيم تسزيوير سي شّاو ن يونيو أد أڤدا–س، مي تآسّآمدا تازّيوآرت–س، أد تزآرغآف، سّني تدآوآل–د د أجآردوم، د أوراغ نآغ د أزآڤاغ نآغ ڤار–أسآن.
ئينيوآن ئمآزوار تسآوّان مي يآطّآس يوليو، نآڤّار–أس ؤونكير ئ ؤوينيو مي يآوّو غي ئيخآف–س، يآتسوانّا–أس ؤوتشّيظ مي يآوّو ؤوزجآن: يآتسعآدّأ د أملاو مي يآوّو أي يولو، د نآتسا زآديغ يتسحبآس، مي يآوّو د أزعيم، يآنتشآف أد يآدوآل د ؤوبريم. تييني، تآتسوخآرّاف د ئيملاوآن، تآتسوانكاظ د ؤومريمآن.

حمآد ؤ موحآمّآد ن نّوح مآفنون

أماوال يآتسوسمآرسآن دآف ؤدليس

Uṭṭun	تامازيغت	تافرانسيسـت	تاعرابت
01	أفراي (م و)	Sentiment	شعور
02	أفاريس (م و)	Produit	منتوج
03	أقمام (م و)	Organe	عضو
04	أكآنيال (ل م)	Drapeau	علم
05	ألكاز ن ووڤلان (ن.زرّاد)	Dentifrice	معجون الأسنان
06	أمڤوران (سآڤ تامڤوري: industrie)	Industriel	صناعي
07	أمّود (م و)	Recueil	محصول
08	أمسودآغ (م و)	Défilé (de mode)	عرض
09	أمولّي (م و)	Anniversaire	عيد ميلاد
10	أنآڤمو	Croissance	نمو
11	أنڤول (م و)	Gâteau	قرص حلوى
12	أنيباو (ل. ئيركام)	Négatif	منفي
13	أنيلاو (ل. ئيركام)	Affirmatif	مؤكّد
14	أسآڤدو	Egaliser, rendre égal	تعديل
15	أنيراو (سآڤ : أرو : écrire)	Bureau	مكتب
16	أنيساو (L.Informatique)	clavier	لوحة المفاتيح
17	أسآتشو : سآڤ: آكتش (آتشّ) : manger)	Cantine	مطعم

غراء	Colle	أسآلغاغ (ك ب)	18
حاسوب	Ordinateur	أسآلكيم (L.Informatique)	19
تقديم، تعريف	Présentation	أسآنكآد (ب ب)	20
إحتفال	Célébration	أسفوڤآل (م و)	21
إشارة	Signe	أسغال (ك ب)	22
إشارة، حركة	Geste	أسيلّيف(ئيسيلّيفآن) (سآڤ سحيلآّف) : faire un geste	23
ممرن	Entraineur	أسلآغماي	24
تمرين	Entrainement	أسلوغمو (م و)	25
قسم	-Classe (catégorie) (Seg : Tajerrumt n	أسميل (سآڤ تجآرّومت ن تمازيغت)	26
دراجة	Bicyclette	أزلالام (ل ئيركام)	27
حمى، وقى	Cueillir, recueillir	ڤمآر (ك ب)	28
افعال القول	Actes de parole	ئيڤي (ئيڤيتآن ن ؤمآسلاي)	29
معدّة	Estomac	ئيليوي (ت ج)	30
أدوات	Outils	ئيسآمّورا (ت ج)	31
قرص مضغوط	C-D	ئيونآس ؤوسّيد	32
عصير	jus	ئيزآم (م و)	33
رسالة	Message	ئيزآن (ك ب)	34
إنشغل	S’occuper	لتي	35
وعّى،	Protéger	غلآس	36

حسّس	Sensibiliser	(être sensible : سآڤ حولفو) سآلفو	37
ختم	Terminer, finaliser	سآمدو	38
حقق	Réaliser	سكآر (ل م)	39
ميّز	Distinguer	سنآفرو	40
صحة	Santé	تاداوسا (م و)	41
دسم	Graisse	تادونت	42
لوحة	Tablette	تافيلت (ن. زرّاد)	43
جملة تعجبية	Phrase exclamative	تافييرت ن وْبهات	44
جملة أمرية	Phrase impérative	تافييرت تاماناظت	45
جملة	Phrase interrogative	تافييرت تاماتسارت	46
جملة إخبارية	Phrase déclarative	تافييرت تامسآغروت	47
غذاء	Nourriture	تاڤآلا(ك ب)	48
عضلة	Muscle	تاڤآلتيمت (ك ب)	49
البوم	Album	تاكالاست (ب ب)	50
بطاقة	Carte	تاكارظا (م و)	51
مرحلة	Etape	تاكّايت (ك ب) (سآڤ : آكّ : passer)	52
ملاكمة	Boxe	تالآڤيت (م و)	53
إنسانية	Humanité	تالسا (م و)	54
أنبوب تصريف	Gouttière	تامادنا (ك ب)	55

56	تامآزڤونت (م و)	Pièce de théâtre	مسرحية
57	تامسآتشيت	Cantine	مطعم
58	تامسآكريت (ل. ئيركام)	Tâche	مهمّة
59	تارآنڤاوت (سآڤ آنڤاو: matériel)	Immatériel	لاماديّ
60	تاولافت (ب ب)	Photo	صورة
61	تيڤآمّي (م و)	Patrimoine	تراث
62	تيغرآمت	Palais	قصر
63	تينّوبڤا (ك ب)	Invitation	دعوة
64	تينوفا (ت ڤ)	Bienfaits	فوائد
65	تينيافين سآڤ : ئيف (être meilleur)	Préférence	تفضيل
66	توظفيست (ل ئيركام)	Dépliant	إعلان مطوى
67	ؤودويس	Fort, costaud	قوي
68	ؤوماس (م و)	Essentiel	أساسي

ئيسآڤزال :

ك ب : تاقبايليت

ت ڤ : تاتآرڤيت

م و : أماوال ن تمازيغت تاترارت

ل م : أماوال ن مآرّوك

ل. ئيركام : أماوال ن ؤسودو ن ئيركام

ب.ب : بلعيد بودريس

51	ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ (MW)	Carte	بطاقة
52	ⵜⴰⴽⴽⴰⵢⵜ (ⵙⴻⴳ ⴻⴽⴽ : Passer) (KB)	Etape	مرحلة
53	ⵜⴰⵍⴻⴳⴳⵉⵎⵜ (MW)	Boxe	ملاكمة
54	ⵜⴰⵍⵙⴰ (MW)	Humanité	إنسانية
55	ⵜⴰⵎⴰⴷⵏⴰ (KB)	Gouttière	أنبوب تصريف
56	ⵜⴰⵎⴻⵣⴳⴻⵏⵜ (MW)	Pièce de théâtre	مسرحية
57	ⵜⴰⵎⵙⴻⵄⵄⵉⵜ	Cantine	مطعم
58	ⵜⴰⵎⵙⴻⴽⵔⵉⵜ (L. Ircam)	Tâche	مهمّة
59	ⵜⴰⵔⴻⵏⴳⴰⵡⵜ (Seg : ar préfixe privatif+ adj. angaw : matériel)	Immatérielle	لامادّي
60	ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ (B.B)	Photo	صورة
61	ⵜⵉⴳⴻⵎⵎⵉ (MW)	Patrimoine	تراث
62	ⵜⵉⵖⵔⴻⵎⵜ	Palais	قصر
63	ⵜⵉⵏⵏⵓⴱⴳⴰ (KB)	Invitation	دعوة
64	ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ (TG)	Bienfaits	فوائد
65	ⵜⵉⵏⵢⴰⴼⵉⵏ (Seg : if : être meilleur)	Préférence	تفضيل
66	ⵜⵓⴹⴼⵉⵙⵜ (L. IRCAM)	Dépliant	إعلان مطوي
67	ⵓⴷⵡⵉⵙ	Fort, costaud	قوي
68	ⵓⵎⴰⵙ (MW)	Essentiel	أساسي

ⵉⵙⴻⴳⵣⴰⵍ :

KB : taqbaylit

TG : taṭergit

MW : amawal n tmaziɣt tatrart

LM : amawal n Merruk

L. IRCAM : amawal n usudu n IRCAM

B.B : Beloid BUDRIS (seg : Tamawalt n usegmi)

25	ⴰⵙⵍⵓⵖⵎⵓ (Mw)	Entrainement	تمرين
26	ⴰⵙⵎⵉⵍ	- Classe (catégorie) (Seg : Tajerrumt n tmaziɣt, amawal éd.Imedyazen,paris), - Comité (Mw)	قسم
27	ⴰⵣⵍⴰⵍⴰⵎ (L. Ircam)	Bicyclette	دراجة
28	ⵖⵍⴻⵙ	Protéger	حمى، وقى
29	ⴳⵎⴻⵔ (Kb)	Cueillir, recueillir	جمع
30	ⵉⴳⵉ (ⵉⴳⵉⵜⴻⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵙⵍⴰⵢ)	Actes de parole	افعال القول
31	ⵉⵍⵉⵡⵉ (TG)	Estomac	معدّة
32	ⵉⵙⴻⵎⵎⵓⵔⴰ (TG)	Outils	أدوات
33	ⵉⵡⵏⴻⵙ ⵓⵙⵙⵉⴷ	C-D	قرص مضغوط
34	ⵉⵥⴻⵎ (MW)	Jus	عصير
35	ⵉⵣⴻⵏ (KB)	Message	رسالة
36	ⵍⵜⵉ	S'occuper	إنشغل
37	ⵙⴻⵍⴼⵓ (ⵙⴻⴳ ⵃⵓⵍⴼⵓ : être Sensible)	Sensibiliser	وعّى، حسّس
38	ⵙⴻⵎⴷⵓ	Terminer, Finaliser	ختم
39	ⵙⴽⴻⵔ (L.M)	Réaliser	حقّق
40	ⵙⵏⴻⴼⵔⵓ	Distinguer	ميّز
41	ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ (MW)	Santé	صحة
42	ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ	Graisse	دسم
43	ⵜⴰⴼⵉⵍⵜ (N.ZERRAD)	Tablette	لوحة
44	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵏ ⵓⵟⵀⴰⵜ	Phrase exclamative	جملة تعجبية
45	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⴹⵜ	Phrase impérative	جملة أمرية
46	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵜⵜⴰⵔⵜ	Phrase interrogative	جملة إستفهامية
47	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⵙⴻⵖⵔⵓⵜ	Phrase déclarative	جملة
48	ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ (KB)	Nourriture	غذاء
49	ⵜⴰⴳⴻⵍⵜⵉⵎⵜ (KB)	Muscle	عضلة
50	ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ (B.B)	Album	ألبوم

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵢⴻⵜⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⴷⵍⵉⵙ

ⵓⵟⵟⵓⵏ	ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ	ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ	ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ
01	ⴰⴼⵔⴰⵢ (MW)	Sentiment	شعور
02	ⴰⴼⴰⵔⵉⵙ (MW)	Produit	منتوج
03	ⴰⴳⵎⴰⵏ (MW)	Organe	عضو
04	ⴰⴽⴻⵏⵢⴰⵍ (L.M)	Drapeau	علم
05	ⴰⵍⴽⴰⵣ ⵏ ⵡⵓⴳⵍⴰⵏ (N.ZERRAD)	Dentifrice	معجون الأسنان
06	ⴰⵎⴳⵓⵔⴰⵏ (ⵙⴻⴳ ⵜⴰⵎⴳⵓⵔⵉ : industrie)	Industriel	صناعي
07	ⴰⵎⵎⵓⴷ (MW)	Recueil	محصول
08	ⴰⵎⵙⵓⴷⴻⵖ (MW)	Défilé (de mode)	عرض
09	ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ (MW)	Anniversaire	عيد ميلاد
10	ⴰⵏⴻⴳⵎⵓ (KB)	Croissance	نمو
11	ⴰⵏⴳⵓⵍ (MW)	Gâteau	قرص حلوى
12	ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ (L.IRCAM)	Négatif	منفي
13	ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ (L.IRCAM)	Affirmatif	مؤكّد
14	ⴰⵙⴻⴳⴷⵓ	Rendre égal, égaliser	تعديل
15	ⴰⵏⵉⵔⴰⵡ (ⵙⴻⴳ ⴰⵔⵓ : écrire)	Bureau	مكتب
16	ⴰⵏⵉⵙⴰⵡ (L.informatique)	Clavier	لوحة المفاتيح
17	ⴰⵙⴻⵛⵛⵓ ⵙⴻⴳ : ⴻⵛⵛ : manger (MW)	Restaurant	مطعم
18	ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ (KB)	Colle	غراء
19	ⴰⵙⴻⵍⴽⵉⵎ (L.Informatique)	Ordinateur	حاسوب
20	ⴰⵙⴻⵏⴽⴻⴷ (B.B)	Présentation	تقديم، تعريف
21	ⴰⵙⴼⵓⴳⴻⵍ (MW)	Célébration	إحتفال
22	ⴰⵙⵖⴰⵍ (KB)	Signe	إشارة
23	ⴰⵙⵉⵍⵍⵉⴼ (ⵉⵙⵉⵍⵍⵉⴼⴻⵏ) (ⵙⴻⴳ ⵙⵃⵉⵍⵍⴻⴼ : faire un geste) (B.B)	Geste	إشارة، حركة
24	ⴰⵙⵍⴰⵖⵎⴰⵢ	Entraineur	ممرن

ⵜⴰⵜⴻⵔⴳⵉⵜ

ⴰⴳⴻⵏⵏⴰ ⴷ ⵜⴼⴻⴽⵜ

ⴰⵙⵙ ⵉⵡⴻⵜ ⴳⴻⵏⵏⴰ, ⵜⴰⴼⴻⴽⵜ ⵜⴻⴳⵎⴻⴹ ⴳⵧⵔ ⵜⴳⴰⵔⴰⴽⵉⵏ, ⴰⴷ ⵢⴻⵏ ⴰⵎⴰⵀⴻⵖ : « ⵀⴰⵔⴻⵜ ⵏ ⴳⴻⵀⵉⵍⴻⵏ ⵡⵉⵢⴻⴷ ⴰ ⵉⵎⵎⴻⴽⵛⴻⵏ».

ⴰⵙⵙ ⵉⵡⴻⵜ ⴳⴻⵏⵏⴰ, ⵜⴰⴼⴻⴽⵜ ⵜⴻⴽⴽⴻⵙ, ⵜⴰⴼⴻⴽⵜ ⵜⴰⵙⵉⵎⴻⵥⵥⴻⵜ, ⴳⴰⵏⵏⵉⵏ ⴷⴷⴻⵏⴻⵜ : « ⵉⵀⴻⵏ ⵏ ⴰⴱⴻⴳⴳⵉ ⴰ(ⴷ) ⵉⵜⴰⴳⴳⴻⵏ».

ⵙⴻⴳ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ ⵜⴰⵜⴻⵔⴳⵉⵜ

ⴰⵎⴰⵡⴰⵏ

ⵉⵎⴷⴰ ⴰⵡⵧⵍⴻⵏ ⴷ ⵀⴰⴹⴰⵏ-ⵏⵏⴻⵜ ⵀⴰⴳⵔⴻⵜⵏⴻⵏ, ⴷ ⵜⴻⴽⵙⵉ ⵏ ⵜⴰⴼⴻⴽ-ⵏⵏⴻⵜ. ⵉⴳⴰⵀⴻⴷ ⴰⵎⴰⵡⴰⵏ ⴷ ⴰⴹⴻⵜⴻⵏ-ⵏⵏⴻⵜ ⴰⴳⴳⴻⵜⵏⵉⵏ ; ⵢⴻⴱⵍⵉⵙ ⴰⴽ-ⵀⴰⵔⴻⵜ ⵉⵙⴻⵏⵏⴻⵜ ⵜⴻⴳⵔⴰⴽⵉⵏ ⴰⴳⴻⵏⵏⴰ-ⵏⵏⴻⵜ, ⴰⵀⴻⴳⴰⴳⴻⵏ ⴳⴹⴰⴹ ⴽⴽⴻⵏ ⵉⴽⴰⵍⵍⴻⵏ ⵡⵉⵜⵀⴰ ⵜⵎⴻⴷⴷⴻⵔⵜ ⴷ ⵜⴻⴽⵙⵧ.

ⴰⵙⵙⴻⵔⵜⴰⴽⴻⵏ ⵛⴽⴰⵏ ⵉⴼⵔⴰⵡⴻⵏ-ⵏⴰⵙⴻⵏ ⴷⴻⵖ ⵔⴻⴳⴳⴰⵏ, ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⴷ ⵜⴰⵙ ⵜⴰⴱⵙⵉⵜ, ⵣⵣⴰⵔ ⵏⴽⴰⵔⴻⵏ ⵜⴰⵍⵙⵧⵏ ⵜⴰⴽⴰⵡⴻⵍⵜ

ⵙⴻⴳ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ ⵜⴰⵜⴻⵔⴳⵉⵜ

ⵜⴰⵛⴰⵡⵉⵜ

ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ ⵏ ⵢⵉⴷⴻⵔⴰⵔ ⵙⴻⴳ ⵢⵉⴷⴻⵔⴰⵔ ⵏ ⵡⴰⵡⵔⴰⵙ ⵉ ⵜⵜⵉⵍⵉⵏ. ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ-ⵏⵙⴻⵏ ⵜⴻⵞⵞⴻⵔ ⴷ ⵜⵉⴳⴻⵏⵏⴰⵥⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵉ ⴷ-ⵀⴻⴳⴳⴰⵏ ⵜⵍⴻⵃⵎⴰⵍ ⵉ ⵙⴻⴳ ⵢⵉⴷⴻⵔⴰⵔ ⵖⵉⵙ ⴰⵜⵜⴻⵜ ⵏⵏⴻⴳⵜ.

ⵉⴷⴻⵔⴰⵔ ⴷⵉ ⵏⴻⵔ ⴷⴻⴳ-ⵙⴻⵏ ⵏ ⵙⵙⵊⴻⵇ ⵍⴰⴱⴰⵙ, ⴷⴰⵢⴰ ⵏ ⵔⵔⵉⵃⴰⵜ ⴰⵎⴰ ⵏ ⵜⵣⵉⵎⴱⴰⵜⵉⵏ ⴷ ⵡⴰⵔⵉ ⴷ ⵓⵣⵉⵔ. ⵉⵖⵣⴻⵔ ⵉⵜⵜⵄⴻⴷⴷⴰⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⵎⴻⵔⵜ ⴷⵉⵏ ⵥⵥⴰⵔⴻⵏ-ⴰⵙ ⵉⵖⵣⴻⵔ ⵏ ⵜⴰⵖⴻⴽⵜ , ⵓⵔ ⵜⵜⵉⵍⵉⵏ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵡⴰⵎⴰⵏ, ⵖⵉⵙ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⴽⴽⴻⵔ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵓⵙⵓⴼ ; ⵃⵓⴷⴷ, ⵓⵔ ⴷ-ⵉⵣⴻⵎⵎⴻⵔ ⴰⴷ ⵜ-ⵢⴰⵖⴻⵔ.

ⵎⵓⵍⵓⴷ ⵎⵄⴻⵎⵎⵔⵉ

ⵙⴻⴳ ⵃⵔ!ⵛⵉⵙ ⴷⵓ ⴳⵔⴰⵎⵎⴰⵉⵔⵓ ⴱⵓⵔⴱǂⵔⵓ, ⵉⵏⵏⴰ-ⵢⴰⵙ, ⴰⵍⴳⵓⵔ, 1992, ⵃ.125

ⵜⴻⵎⵣⴰⴱⵜ

ⵉⴳⴳⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵉⴳⴳⴻⵏ ⵡⴻⵔⴳⴰⵣ, ⵢⴻⵣⴻⵏⵣ ⴰⵢⴻⵜⵍⵉ-ⵙ. ⵢⴻⵣⵡⴰ ⵖⴻⵍ ⵢⵉⴳⴳⴻⵜ ⵜⴻⵎⴷⵉⵏⵜ ⵜⵉⴹⵉⴹⴻⵜ. ⵢⴻⵎⵍⴰⴳⴰ ⵎⴻⵄⵄⴰ ⵢⵉⴳⴳⴻⵏ ⵡⴻⵔⴳⴰⵣ ⵢⴻⵣⵏⵣⵓ ⵛⴰⵔⴻⴹ ⵏ ⵢⵉⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵍⵜ-ⵎⴻⵢⵢⴰ ⴷⵓⵔⵔⵓ, ⵎⴻⵢⵢⴰⴷⵓⵔⵔⵓ ⵉ ⵡⵉⵡⴰⵍ. ⵢⴻⵏⵏⴰ ⵖⴻⵍ-ⵙ : « ⵏⴻⵛⵛⵉ, ⴳⵙⴻⵖ ⴰⴷ ⵙⵖⴻⵖ ⴰⵡⴻⵏ ⵉⵡⴰⵍⴻⵏ. »

ⵎⵓⵍⵓⴷ ⵎⴻⵎⵎⵔⵉ

ⵙⴻⴳ ⵃⵔ!ⵛⵉⵙ ⴷⵓ ⴳⵔⴰⵎⵎⴰⵉⵔⵓ ⴱⵓⵔⴱǂⵔⵓ, ⵉⵏⵏⴰ-ⵢⴰⵙ, ⴰⵍⴳⵓⵔ, 1992, ⵃ.126

ⵜⴰⵣⴷⴰⵢⵜ

ⵜⴰⵣⴷⴰⵢⵜ, ⵎⵉ ⵢⴻⵣⵡⴰ ⵖⴻⴼ-ⵙ ⵓⴳⵔⵉⵙ ⵢⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵍⵃⴰⵍ ⴳⴹⵉⴹ ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵙⵉⵍⵉ ⵉⴳⴻⵍⵍⴰⴱⴻⵏ.

ⵎⵉ ⵢⴻⴳⵎⵓ ⵓⴳⴻⵍⵍⴰⴱ, ⵢⴻⵍⴼⴻⵖ, ⵢⴻⵜⵜⴻⵙⵉⴳⴻⵍ, ⴰⴷ ⵢⴻⴳⴳ ⴱⴰⵔⵉⵔ ; ⴰⵎⵎⵓ ⵉ ⵢⴻⵜⵜⵄⴻⴷⴷⴰ ⵢⴻⵔ ⵏ ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ.

ⵎⴰⵢⵢⵓ, ⴱⴰⵔⵉⵔ ⵉⴷⴻⴳⴳⴻⵍ-ⴷ ⴷ ⵜⴰⵖⵉⵡⵜ ⴷ ⵜⴰⴷⴰⵍⵉⵜ. ⵙⵙⵉⵏⵏⵉ ⴰⴷ ⵜⴻⵥⵥⵉⵎ ⵜⵜⵣⵉⵡⵉⵔ ⵙⵉ ⵛⵛⴰⵡ ⵏ ⵢⴻⵏⵢⵓ ⴰⵍ ⴰⵥⴷⴰ-ⵙ. ⵎⵉ ⵜⴻⵙⵙⴻⵎⴷⴰ ⵜⴰⵣⵣⵉⵡⴻⵔⵜ-ⵙ, ⴰⴷ ⵜⵣⴻⵔⵖⴻⴼ, ⵙⵙⵉⵏⵏⵉ ⵜⴷⴻⵡⴻⵍ-ⴷ ⴷ ⴰⵊⴻⵔⴷⴻⵎ, ⴷ ⴰⵡⵔⴰⵢ ⵏⴻⵖ ⴷ ⴰⵣⴻⴳⴳⴰⵖ ⵏⴻⵖ ⴳⴰⵔ-ⴰⵙⴻⵏ.

ⵉⵏⵉⵡⴻⵏ ⵉⵎⴻⵣⵡⴰⵔ ⵜⵜⴻⵡⵡⴰⵏ ⵎⵉ ⵢⴻⵟⵟⴻⵙ ⵢⴻⵍⵢⴻⵣ, ⵏⴻⵥⵥⴰⵔ-ⴰⵙ ⵓⵏⴽⵉⵔ ⵉ ⵓⵢⵏⵉⵡ ⵎⵉ ⵢⴻⵡⵡⵓ ⵖⵉ ⵉⴳⴻⴼ-ⵙ, ⵢⴻⵜⵜⵡⴰⵍⵍⴰ-ⴰⵙ ⵓⵞⵞⵉⴹ ⵎⵉ ⵢⴻⵡⵡⵓ ⵖⴻⵍ ⵓⵣⴳⴻⵏ ; ⵢⴻⵜⵜⵄⴻⴷⴷⴰ ⴷ ⴰⵎⵍⴰⵡ ⵎⵉ ⵢⴻⵡⵡⵓ ⴰⵢ ⵢⴻⵍⵓ, ⴷ ⵏⴻⵜⵜⴰ ⵣⴻⴷⴷⵉⵖ ⵢⴻⵜⵜⵃⴻⴱⴱⴻⵙ, ⵎⵉ ⵢⴻⵡⵡⵓ ⴷ ⴰⵣⵄⵉⵎ, ⵢⴻⵏⵞⴻⴼ ⴰⴷ ⵢⴻⴷⵡⴻⵍ ⴷ ⵓⴱⵇⵉⵎ. ⵜⵉⵢⵏⵉ, ⵜⴻⵜⵜⵓⴳⴻⵔⵔⴰⴼ ⴷ ⵉⵎⵍⴰⵡⴻⵏ, ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⵏⴽⴰⴹ ⴷ ⵓⵎⵇⵉⵎⴻⵏ.

ⵃⵎⴻⴷ ⵓ ⵎⴻⵃⴻⵎⵎⴻⴷ ⵏ ⵏⵏⵓⵃ ⵎⴻⴼⵏⴻⵏ

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⵖ:		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⵉⵡⵍⴻⵖ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⵉⵡⵍⴻⵖ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⵖ ⵉⵡⴻⴷⴰⵎ ⴷⴻⴳ-ⵙⴻⵏⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵍⵙⴻⵖ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ, ⴷⴻⴳ ⴻⵙⵎⵉⵍ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵍⵙⴻⵖ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ, ⴷⴻⴳ ⴻⵙⵎⵉⵍ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⵖ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵉ ⵡⴻⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⵖ?		
ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⴼⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ?		
ⵎⵉ ⵜⴳⴻⴷⴷⵎⴻⵖ:		
- …….. ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ?		
- ……… ⴷⴻⴳ ⵙⵉⵏ ?		
- ………… ⴷ ⴰⴳⵔⴰⵡ ?		
…………… ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⴻⵙⵎⵉⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ ?		
ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⵖ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⵖ ⴰⵎⵇⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⵖ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵡⵙⵉⵍⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⵖ ⴰⵏⴰⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⵖ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⵖ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵝⴰⵡ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⵖ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ "ⵏ "+ "ⵡ" ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⵖ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ "ⵏ "+ "ⵢ" ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		

ⴰⵛⴻ ⵉ ⵜⵡⴰⵍⴰⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴷⵍⵉⵙⵜ ⵉ ⴷ-ⵜⵙⴻⴽⵔⴻⵎ?



ⵜⴳⴻⵔⵔⴻⵣ ⵜⴻⵍⵀⴰ ⵜⴳⴻⵙⵙ ⵜⴳⴻⵙⵙ ⴰⵟⴰⵙ

ⴰⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴷⵍⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⵓⵀⴰ

ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵅⴻⴷⵎⴻⵎ ⵙⵉⵏ ⵡⴰⵎⵎⵓⴷⴻⵏ : ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ, ⵡⴰⵢⴻⴹ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⵓⵀⴰ. ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⵔⵔⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴷⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏⵜ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵔⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵎⴽⴰⵔⴹⵉⵜ ⵏ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵡⴻⵏ.

ⴱⴻⴷⴷⵓ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ

ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴼⴻⵔⵏⴻⵎ ⵉⴷⵔⵉⵙⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵎ ⵎⴰ ⵙⵄⴰⵏ :

- ⵉⵣⵡⴰⵍ,
- ⵉⵡⵓⴷⴰⵎ ⴷ ⵢⵉⴷⴳⴰⵏ,
- ⵜⵉⴽⴻⵔⵔⵉⵙⵉⵏ (ⵜⴰⵍⵓⴼⵜ/ⵓⴳⵓⵔ),
- ⵉⵏⴰⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⴽⵓⴷ ⴷ ⵡⵉⴷ ⵏ ⵡⴰⴷⴻⴳ,
- ⵔⵏⵓⵎ-ⴰⵙⴻⵏ ⴰⵢⴻⵏ ⵉⵅⵓⵙⵙⴻⵏ.

ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ

ⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⴱⴷⵓⵎ ⴰⴼⵔⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⴻⴱⴹⵓⵎ ⵉⵎⴰⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵙⵉⵏ ⵢⵉⴳⵔⴰⵡⴻⵏ : ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵓⴳⵔⴰⵡ, ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ; ⵡⴰⵢⴻⴹ, ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ. ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ ⴷ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴼⴻⵔⵏⴻⵎ, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏⵜ ⵓⴼⵔⴰⵔⴻⵏⵜ ⵏⵏⵉⴳ ⵜⵉⵢⴰⴹ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵄⴻⴳⴱⴻⵏⵜ ⵉⵎⴻⵖⵔⵉⵢⴻⵏ.

-ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⴱⴷⵓⵏⵜ ⴰⴽⴽⴰ : ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ, ⵣⵉⴽ-ⵏⵏⵉ, ...

- ⴰⴷ ⴱⴹⵓⵏⵜ ⴷ ⵜⵉⴳⵏⴰⵜⵉⵏ,
- ⵜⵉⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ, ⵙ ⵓⵎⴰⵜⴰ, ⵉⵡⵓⴷⴰⵎ-ⵏⵙⴻⵏⵜ, ⴷ ⵉⵖⴻⵔⵙⵉⵡⴻⵏ ⵢⴻⵔⵏⴰ ⵣⴳⴰⵏⵜ ⵜⵜⴼⴰⴽⴽⴰⵏⵜ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵔⵉⵏ.
- ⵔⵔⴻⵎ-ⴰⵙⴻⵏⵜ ⵓⵏⵓⵖⴻⵏ ⴷ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ.

ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⵉⴼⵓⴽⴽ

ⴰⵍⵙⴻⵎ ⵜⴰⵖⵓⵔⵉ ⵉ ⵢⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵙⵢⵉⵏ ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵎ :

- ⵎⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⵓⵎ ⴰⵔⴰ ⴽⵔⴰ,
- ⵎⴰ ⵜⴻⵔⵔⴰⵎ ⴰⵙⵉⴳⴻⵣ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵡⴰⵜⴰ,
- ⵎⴰ ⵜⴻⵔⴰⵎ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ ⴰⵏⴷⴰ ⵉⵍⴰⵇ,
- ⵅⴻⵎⵎⴻⵎⵎ ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⴷⴻⵎ ⴰⵎⴰⵀⵉⵍ-ⵏⵡⴻⵏ (ⵜⴰⴷⵍⵉⵙⵜ-ⵏⵡⴻⵏ) ⴷⴻⴳ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⵙⴷⴰⵜ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ,
- ⵜⴰⴷⵍⵉⵙⵜ ⴰⵔⴰ ⵜⵅⴻⴷⵎⴻⵎ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⴻⵄⴳⴻⴱ ⵉ ⵡⵉⴷ ⵉ ⵡⵓⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⵜⵙⴻⴽⵏⴻⵎ.

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ



ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵛⵛⴹⴻⵏ, ⵉⵡⴻⵅⵅⴻⵔ

ⵣⵉⴽ-ⵏⵏⵉ, ⵜⴻⵍⵍⴰ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ ⵜⴻⵙⵄⴰ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⴷ ⴰⵡⵃⵉⴷ. ⵜⴻⴽⴽⴻⵔ ⵜⴻⵣⵡⴻⵊ-ⴰⵙ-ⴷ. ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ-ⵏⵏⵉ ⵉ ⴰⵙ-ⴷ-ⵜⵓⵡⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⴽⴻⵔ ; ⴰⵏⵉⴷⴰ ⵜⵓⴼⴰ ⴽⵔⴰ, ⵜⴻⵔⴼⴻⴷ-ⵉⵜ. ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ, ⵜⵜⵏⴰⵖⴻⵏⵜ. ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ, ⵓⵔ ⵜⴻⵣⵔⵉ ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵅⴷⴻⵎ ; ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵜⴻⵊⵊ ? ⵓⵍⴰⵎⴻⴽ, ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ ⵢⴻⵜⵜⴰⴽⵔⴻⵏ, ⵓⵔ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵇⵇⵉⵎ ⴷⴻⴳ ⵓⵅⵅⴰⵎ. ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵜⴻⴱⵔⵓ? ⵓⵍⴰⵛ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⴰⵙ-ⵜⵄⵉⵡⴻⴷ ⵉ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ.

ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ, ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵉ ⵎⵎⵉ-ⵙ : « ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵜⴰⵖⴻⴹ ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ. » ⵜⴻⵏⵃⴻⵇ-ⴷ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵔⵏⵓ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵉ ⵏⴻⴽⴽ. » ⵉⵔⵓⵃ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ ⵖⴻⵔ ⵙⵙⵓⵇ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴰⵖ ⵜⵉⵢⴻⵣⴰⴹ. ⵎⵉ ⵢⴻⵡⴻⴹ ⵢⴻⵖ-ⴷ ⵜⵍⴰⵜⴰ ⵏ ⵜⵢⴻⵣⴰⴹ, ⵙ ⴰⵅⵅⴰⵎ, ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ : « ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴰⵙ-ⵜⵙⴻⵎⵎⵉⴹ ⵉ ⵜⵢⴰⵣⵉⴹⵜ-ⵉⵎ ? » ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ : « ⵏⴻⵣⵔⴰ, ⵏⴻⴼⴼⴻⵔ. » ⵢⴻⵣⵣⵉ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⴹⴹⴻⵜ-ⵉⵙ ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵉ ⴽⴻⵎⵎ, ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴰⵙ-ⵜⵙⴻⵎⵎⵉⴹ ? » ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵛⵛⴹⴻⵏ, ⵉⵡⴻⵅⵅⴻⵔ. » ⴷⵖⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙⴻⵏⵜ : « ⵏⴻⴽⴽ, ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵙⴻⵎⵎⵉⵖ : ⵔⴻⴱⴱⵉ ⵉⵄⴻⴼⴼⵓ, ⵉⵖⴻⴼⴼⴻⵔ. »

ⴼⵉⵛⵀⵉⴻⵔ ⵃ!ⵔⵉⵄⴷⵉⵇⵓⴻ
« ⵛⵄⵏⵜⴻⵙ ⵎⴻⵔⵖⴻⵉⵍⵍⴻⵓⴳ ⴻⵜ ⴼⴰⴱⵍⴻⵙ »ⵙⴱ.93

ⴰ- ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴰⵛⵉⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⵏⴰⵖ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ ⴷ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ-ⵉⵙ?
   - ⴰⵛⴽⵓ ⵜⴻⴳⴳⴰⵏ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ, - ⴰⵛⴽⵓ ⵜⴻⵜⵜⴰⴽⴻⵔ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ, - ⴰⵛⴽⵓ ⵜⴻⵡⵃⴻⵔ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ.
2. ⴰⵛⵓ ⵜⵙⵓⵜⴻⵔ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ ⵉ ⵎⵎⵉ-ⵙ?
   - ⴰⴷ ⴰⵙ-ⴷ-ⵢⴰⵖ ⵜⴰⵄⴻⴽⴽⴰⵣⵜ, - ⴰⴷ ⴰⵙ-ⴷ-ⵢⴰⵖ ⵜⵉⵙⵓⵔⴰ, - ⴰⴷ ⴰⵙ-ⴷ-ⵢⴰⵖ ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ.
3. ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⵢⴻⵣⴰⴹ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵡⵉ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵜⴻⵎⵖⴰⵔⵜ?
   - ⵜⵍⴰⵜⴰ ⵏ ⵜⵢⴻⵣⴰⴹ. - ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵢⴰⵣⵉⴹ. - ⵙⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⵢⴻⵣⴰⴹ.
4. ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ ⵜⴻⵜⵜⴰⴳⴻⵔ ⵉ ⵜⴰⴽⴻⵔⴹⴰ? ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵙⴽⴰⵏⴻⵏ ⴰⵢ-ⴰ.

ⴱ- ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⴰⴼ-ⴷ ⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ.

- ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ ⵜⴻⵜⵜⴰⴽⴻⵔ! - ⴽⴻⵎⵎ, ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴰⵙ-ⵜⵙⴻⵎⵎⵉⴹ ? -ⵢⴻⵡⵉ-ⴷ ⵜⵍⴰⵜⴰ ⵜⵢⴻⵣⴰⴹ ⵙ ⴰⵅⵅⴰⵎ.
- ⵔⵏⵓ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ.

2. ⴻⵔⵔ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ . -ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ, ⵜⴻⴽⴻⵔ ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ. - ⴰⵔⴳⴰⵣ, ⵉⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵙⵙⵓⵇ.
- ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ, ⵜⴻⵏⴷⴻⵎ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⵉⵡⵍⴻⴹ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵡⵓⴷⴰⵎ ⴷⴻⴳ-ⵙ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵍⵙⴻⴹ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ ⵉ ⵢⵉⵎⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⵎⵉⵍ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ ⵉ ⵡⵓⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵏⴰⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵙⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ “ⵏ “ⵜ “ⵢ” ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵎⴷⴻⴹ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⴻⵏ



1. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⴰⵡⴰⵍ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⴷⴻⴳ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵎⵎⴻⴷ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ-ⴰ :
ⵓⴳⴻⵍⵍⵉⴷ /ⴰⵄⵓⴷⵉⵡ/ⵣⴻⵍⴳⴻⵎ/ⵣⵡⴰⴳ-ⵉⵏⵓ/ⵓⵏⵥⴰⴷ/ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ /ⵣⵉⴽ-ⵏⵏⵉ.

ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ ⵏ..............

..............,ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵓⵇⵛⵉⵛ ⴷ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ.......... . ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵉⵜⴻⴷⴷⵓ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵙⵙⴻⵡ ⴰⵄⵓⴷⵉⵡ-ⵉⵙ. ⵎⵉ ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⴰ,..........ⵢⵓⴳⵉ ⴰⴷ ⵉⵙⴻⵡ. ⵢⴻⵔⵙ-ⴷ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵓⴳⴻⵍⵍⵉⴷ ⵉⴱⴰⵏ-ⴰⵙ-ⴷ .... ⴰⵏⴻⵛⵜ-ⵉⵍⴰ-ⵜ, ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵎⴰⵏ, ⵡⴻⵀⵎⴻⵏⵜ ⵡⴰⵍⵍⴻⵏ ⵉ ⵜ-ⵉⵡⴰⵍⴰⵏ.
ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵄⴻⵀⴷⴻⵖ ⵔⴻⴱⴱⵉ, ⴰ ⵍⴰⵍ ⵏ ⵓⵥⴰⴹ-ⴰⴳⵉ ⴰⵔⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⴷ .... ⵖⴰⵙ ⴷ ⵓⵍⴻⵜⵎⴰ .» ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵏⵏⴰ ⵉ ⵜⴻⴹⵔⴰ, ⵢⴻⵟⵟⴻⴼ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ-ⵉⵙ, ⵖⴰⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵖⴻⵔ.............. ⵢⵓⴼⴰ-ⴷ ⵍⴰⵍ ⵏ ⵓⵥⴰⴹ-ⵏⵏⵉ, ⴷ ⵓⵍⴻⵜⵎⴰ-ⵙ ⵣⴻⵍⴳⴻⵎ.

2. ⵙⴻⵎⵢⴻⵣⵡⴻⵔ ⵜⵉⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ-ⴰⴳⵉ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵡⴰⵜⴰ.

• ⴰⵛⴻⵎⵎⴰ ⴽⴰⵏ, ⴰ-ⵜⵜ-ⴰⵏ ⵜⵓⵖⴰⵍ-ⴷ ⵢⴻⵍⵍⵉ-ⵙ ⵙⴻⴳ ⵜⴰⵍⴰ, ⴰⵙⴰⴳⴻⵎ ⵖⴻⴼ ⵓⵇⴻⵔⵔⵓ-ⵉⵙ.

ⵜⴻⵙⵍⴰ-ⴰⵙ ⵉ ⴱⴰⴱⴰ-ⵙ ⵍⴰ ⵉⵛⴻⵏⵏⵓ. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵜⵙⴻⵔⴻⴳ ⴰⵎⴰⵏ ⵖⴻⵔ ⵜⵙⴻⴱⴱⴰⵍⵜ, ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ :
« ⴰ ⴱⴰⴱⴰ, ⴷ ⴰⵛⵓ ⴰⴽⴽⴰ ⵍⴰ ⵜⵛⴻⵏⵏⵓⴹ ? »
ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⴰⵙ-ⴷ ⴱⴰⴱⴰ-ⵙ : « ⴰ ⵢⴻⵍⵍⵉ, ⵜⴰⴳⵉ ⴷ ⵜⴰⴼⴻⵇⵍⵓⵊⵜ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴷⵓ,
ⵏⴻⴽⴽ ⴷ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵡ, ⴰⴷ ⵏⴻⴼⵔⵓ,
ⵎⴻⵔ ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵢⴰⴼ ⵓⴹⴻⵡⵡⴰⵍ-ⵉⵡ ⴰⴷ ⵢⴻⵔⴼⵓ,
ⴷⵖⴰ ⴰⴷ ⴽⴻⵎ-ⵉⵏ-ⵢⴻⵔⵏⵓ. »

- ⴰⵎⵖⴰⵔ ⴷ ⵢⴻⵍⵍⵉ-ⵙ

• ⵢⴻⴽⴽⴻⵔ ⵓⵎⵖⴰⵔ ⵉⴹⴻⴳⴳⴻⵔ ⴰⴱⴻⵔⵏⵓⵙ-ⵉⵙ ⵖⴻⴼ ⵜⵓⵢⴰⵜ-ⵉⵙ, ⵜⴰⵡⵡⵓⵔⵜ ⵜⴻⴼⴽⴰ-ⵜ ⵖⴻⵔ ⴱⴻⵔⵔⴰ. ⵢⵓⵖⴰⵍ ⵙ ⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵙ. ⵓⵔⴼⴰⵏ ⵄⴻⴷⴷⴰⵏ, ⴼⴻⵔⵔⵓ ⴼⵔⴰⵏ ⴰⵎ ⵢⵉⵖⵉ-ⵏⵏⵉ ⵢⴻⵏⴷⴰⵏ.

• ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵓⵎⵖⴰⵔ ⵢⴻⵏⵏⵓⵖ ⴷ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵙ. ⵢⴻⵔⴼⴰ, ⵉⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵢⴻⵍⵍⵉ-ⵙ. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵖⴻⵔ ⴷⵉⵏ, ⵢⴰⴼ-ⵉⵜⵜ ⵍⴰ ⵜⵙⴻⵏⴷⵓⵢ ⵜⴰⴼⴻⵇⵍⵓⵊⵜ ⵏ ⵢⵉⵖⵉ. ⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴽⴰⵏ ⵜ-ⵜⵡⴰⵍⴰ, ⵜⴻⵣⵡⴻⵔ-ⴰⵙ ⴰⵡⴰⵍ, ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵜⵜⵅⵉⵍ-ⴽ ⴰ ⴱⴰⴱⴰ, ⵙⴻⵏⴷⵓ ⵉⵖⵉ-ⴰ, ⵙⴻⴳ ⵍⵓⵄⴹⵉⵍ ⴰⴷ ⴷ-ⵓⵖⴰⵍⴻⵖ ⵙⴻⴳ ⵜⴰⵍⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⴳⵎⴻⵖ. »

• ⴰⵎⵖⴰⵔ-ⵏⵏⵉ, ⵏⵓⵔⵏⴰⵏ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵡⵓⵔⴼⴰⵏ, ⵢⴻⵇⵇⴰⵔ ⴽⴰⵏ ⵉ ⵢⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ : « ⵔⵓⵃⴻⵖ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵢⴻⵍⵍⵉ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⴽⴽⵔⵙⴻⵏ ⵡⵓⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵡ, ⵜⴰⵎⴻⵟⵟⵓⵜ ⵜⵄⴻⵍⵍⴻⵇ-ⵉⵢⵉ ⵜⴰⴼⴻⵇⵍⵓⵊⵜ ⴰⴷ ⵙⴻⵏⴷⵓⵖ ⵉⵖⵉ .» ⵢⴻⴱⴷⴰ ⵓⵎⵖⴰⵔ ⴰⵎⵛⵓⵎ ⵍⴰ ⵉⵙⴻⵏⴷⵓⵢ ⵜⴰⴼⴻⵇⵍⵓⵊⵜ, ⵉⵛⴻⵏⵏⵓ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔ-ⴰⵙ :
« ⴷⵉⵏ, ⴰⵅⵉⵔ ? ⴷⴰⴳⵉ, ⴰⵅⵉⵔ ? ⴷⵉⵏ, ⴰⵅⵉⵔ ? ⴷⴰⴳⵉ, ⴰⵅⵉⵔ ? ⴷⵉⵏ,..... »

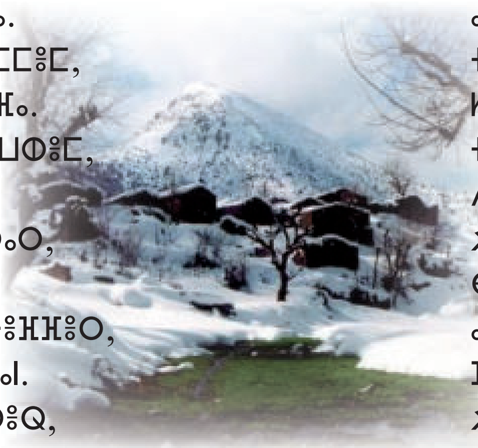
ⴰⵎⴻⴽⵓⵏ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ

ⵜⵓⵔⴰ, ⵜⵙⴰⵡⴹⴻⵎ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ. ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⴻⵎⵍⵉⵍⴻⵎ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴼⴻⵔⵏⴻⵎ ⵜⵉⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⵓⵀⴰ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵔⵔⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵎⵎⵓⴷ-ⵏⵡⴻⵏ. ⵉ ⵡⴰⵎⵎⵓⴷ-ⴰ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵜⴻⵔⵏⴻⵎ ⵓⵏⵓⵖⴻⵏ, ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵢⴰⵍ ⴰⴹⵔⵉⵙ.
ⵎⵉ ⵢⴻⴽⴼⴰ, ⵙⵄⴻⴷⴷⵉⵜ-ⵜ ⵉ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵎⵉⵍ ⵏ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵡⴰⵍⵉⵏ. ⵎⴰ ⵢⴻⵙⵙⴻⵔⴻⴼ, ⵖⵔⴻⵜ-ⴰⵙⴻⵏ-ⴷ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⵓⵀⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ-ⵙ.

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⵓⵖ

ⵉⴹ ⵏ ⵛⵛⴻⵜⵡⴰ

ⴰⵙⴻⵎⵎⵉⴹ ⴱⴻⵔⵔⴰ ⵉⴳⴻⵣⵣⴻⵎ,
ⴰⴷⴼⴻⵍ ⵢⴻⵙⵙⴰ-ⴷ ⵍⵇⴰⵄⴰ.
ⴱⴰⴱⴰ ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⵜⵜ ⵉ ⵓⵅⴻⵎⵎⴻⵎ,
ⵊⴻⴷⴷⵉ ⵢⴻⵙⵎⴻⵏⵜⴰⴳ ⵉⵙⵓⴼⴰ.
ⵢⴻⵎⵎⴰ ⴷⵉ ⵜⴻⵄⵔⵉⵛⵜ ⵜⴻⵡⵀⴻⵎ,
ⴷ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵛⵛⴻⵜⵡⴰ.
ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⴻⴷⵍⴰ ⵖⴻⴼ ⵍⴻⵇⵔⴰⵔ,
ⴰⵙⴽⴻⵎ ⵏ ⵍⵄⵉⴷ ⴰⵇⵇⵓⵔⴰⵏ.
ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵉ ⵜⴻⵙⵙⴻⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⴼⴼⴻⵔ,
ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵉ ⵢⴻⵖⵍⴰ ⴷ ⴰⵥⵉⴷⴰⵏ.
ⵉⴹ-ⴰⴳⵉ, ⴷ ⵉⴹ ⵏ ⵓⵙⴻⵀⵀⴻⵕ,
ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵃⴽⵓ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵉⵄⴻⴷⴷⴰⵏ.
ⴷ ⵉⵙⵓⴼⴰ ⴽⴽⵙⴻⵏ ⵙⵉ ⵍⴽⴰⵏⵓⵏ,
ⵉⴼⴻⵔⴳⴻⴳ ⵏⴻⵃⵎⴰ ⵖⴻⵔ-ⵙ.
ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⵙⴻⵇⵇⴰ-ⴷ ⴰⴽⵙⵓⵎ,
ⵙ ⴰⴹⴻⴱⵙⵉ ⵙⴷⴰⵜ-ⵉⵏⴻⵙ.



ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵡⵡⵓⵔⵜ ⵢⴻⴱⴷⴻⴷ ⵓⵇⵊⴻⵏ,
ⴰ ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ ⴹⴻⴳⴳⴻⵔ-ⴰⵙ ⵉⵖⴻⵙ.
ⵜⴰⵎⴰⴷⵏⴰ ⴱⴻⵔⵔⴰ ⵜⴻⵙⴷⴻⵏⴷⴻⵏ,
ⵍⴻⴱⵔⴰⵇ ⵢⴻⵛⵄⴻⵍ ⴰⵎ ⵜⵎⴻⵙⵙ.
ⵜⵉⵙⵍⵉⵜ ⴷⵉ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵜⵣⵓⵣⵣⵓⵏ,
ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔⴻⴱⴱⵉ-ⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵟⵟⴻⵙ.
ⴱⴰⴱⴰ, ⵊⴻⴷⴷⵉ, ⵍⴰ ⵃⴻⴽⴽⵓⵏ,
ⴰⵢ ⵓⵃⴷⵉⵇ ⴼⵀⴻⵎ ⵃⴻⵙⵙⴻⵙ.
ⵊⴻⴷⴷⵉ ⴷⵉ ⵍⵀⴻⴷⵔⴰ ⵉⵟⴻⵡⵡⴻⵍ,
ⵢⴰⵍ ⴰⵡⴰⵍ ⵢⴻⵡⵣⴻⵏ ⵙ ⵍⵇⵉⵙ.
ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ ⵜⵃⴻⵟⵟⴻⵍ,
ⵊⵉⴷⴷⴰ ⵏⵓⴷⴷⵎⴻⵏⵜ-ⴷ ⵡⴰⵍⵍⴻⵏ-ⵉⵙ.
ⵉⴹ-ⵏⵏⵉ, ⵢⴻⴽⴼⴰ ⵉⵙⵓⵀⴻⵍ,
ⵢⵓⵍⵉ ⵡⴰⵙⵙ, ⴽⴽⴻⵔ ⴰ ⴱⴰⴱⴰ-ⵉⵙ.

ⴵⴰⵎⴰⵍ ⴽⴰⵍⵓⵏ,
ⴻⴷ. ⵉⴼⴻⵔⵔⵄⴻⴷⵊⴻⵏⴻ, 2000

1- ⴰⵎⴻⴷⵢⴰⵣ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ-ⴰ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ :

- ⵖⴻⴼ ⵓⵎⴻⵏⵣⵓ ⵏ ⵛⵛⴻⵜⵡⴰ - ⵖⴻⴼ ⵜⴰⵣⵡⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⵏⴻⴱⴷⵓ - ⵖⴻⴼ ⵡⴻⵙⵙⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⴻⵔⵡⴻⵜ ?

2- ⴰⵛⵓ ⵏ ⵍⴻⵇⵔⴰⵔ ⵉⵖⴻⴼ ⵜⴻⴷⵍⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ ⵏ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰⵣ ?

- ⵙⴻⴽⵙⵓ ⴰⵇⵓⵔⴰⵏ, - ⴰⴽⵙⵓⵎ ⴰⵇⵓⵔⴰⵏ, - ⵉⵏⵉⵖⵎⴰⵏ.

3- ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵉⵃⴻⴽⴽⵓ ⵊⴻⴷⴷⵉ-ⵙ ⵏ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰⵣ ?

- ⴷ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ, - ⴷ ⵜⵉⵎⵄⴰⵢⵉⵏ, - ⴷ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ.

4- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⴹⵜ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ.

5- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ. ⵓⵔⵔ-ⵉⵜ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ

ⵡⴰⵍⵉ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⵎⵉ ⵜⴻⵙⵍⵉⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⴷⴻⴳ-ⵙⴻⵏⵜ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ.

ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ : «ⵏ» + «ⵢ»



ⴰ. ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ

• ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵢⵓⴼⴰ ⵜⴰⵙⴻⵏⴷⴻⵇⵜ ⵏ ⵢⵉⴷⵔⵉⵎⴻⵏ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

• ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵢⵓⴼⴰ ⵜⴰⵙⴻⵏⴷⴻⵇⵜ ⵏ ⵢⵉⴷⵔⵉⵎⴻⵏ.

1- ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵜⴰⵏⵣⴻⵖⵜ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ.

2- ⴰⵛⵓ ⵏ ⵓⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⵢⴻⴱⴷⴰ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵉ ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⵉⴹⴻⴼⵔⴻⵏ?

3- ⵙⴻⵔⵡⴻⵙ ⴳⴰⵔ ⵜⵉⵔⴰ ⴷ ⵡⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⴻⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ ⴳⴰⵔ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ “ⵏ” ⴷ “ ⵢ” ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵔⴻⵣ.

- ⵢⴻⵙⵡⴰ ⴰⵎⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵖⵣⴻⵔ.
- ⵉⵃⴻⵎⵎⴻⵍ ⴰⴷ ⵉⵙⴻⵍ ⵉ ⵜⵎⴻⵛⴻⵀⴰ.
- ⵃⴽⴰⵏ-ⴰⵖ-ⴷ ⵜⵉⵎⴻⵛⴻⵀⴰ, ⴷⴻⴳ ⵓⴳⴳⴰⵎ ⵏ ⵢⵉⴷⵍⴻⵙ.
- ⵉⵣⴻⵎ, ⵢⴻⵄⵄⴰ ⵜⴰⵢⵓⴳⴰ ⵏ ⵢⵉⵣⴳⴰⵔⴻⵏ ⵉ ⵓⴼⴻⵍⵍⴰⵃ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

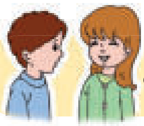
ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵎⵍⵉⵍ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ « ⵏ » ⴰⴽⴽⴻⴷ «ⵢ» ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ, ⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ-ⴷ ⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⴳⴳ], [ⵢⵢ] ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ.

ⵎⴷ. ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ [ⴳⴳⴻⵔⴳⴰⵣⴻⵏ] [ⵢⵢⴻⵔⴳⴰⵣⴻⵏ] ⵎⴰⵛⴰ, ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ → ⵏ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ.

ⵛ. ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴰⵊⴻⵔⵔⵉⴹ ⴰⵏⴷⴰ ⵜⴻⵍⵍⴰ ⵜⴻⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ ⴳⴰⵔ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ “ⵏ” ⴷ “ⵢ” ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ.
   - ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ ⴷ ⵓⴼⴻⵍⵍⴰⵃ.
   - ⵢⵓⴼⴰ, ⴷⴻⴳ ⵓⴷⵔⵉⵇ, ⴰⵙⴳⴻⵏ ⵏ ⵢⵉⵡⵜⴰⵍ.
   - ⵉⵍⴻⵃⵃⵓ ⵜⵉⴽⵍⵉ ⵏ ⵢⵉⴼⴽⴻⵔ.
   - ⵓⵔⴰⵔ ⵏ ⵢⵉⵎⵛⴰⵛ, ⴷ ⵜⵉⴳⴻⴱⴱⴰⵛ.
2. ⵜⴰⵣⴰⴱⴻⵜ.
   - ⴰⵎⴻⵏⵏⴻⵖ ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ, ⵢⵉⵡⵡⴰⵙ.
   - ⴰⵎⴻⴽⵙⴰ, ⵉⵟⴻⵙⵙ ⴰⵇⴹⴰⵔ ⵏ ⵢⵉⵣⴳⴰⵔⴻⵏ.
   - ⵜⵉⵔⴽⴻⴼⵜ ⵏ ⵢⵉⴹⴰⵏ, ⵜⴻⴹⴼⴻⵔ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ.

ⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ, ⵜⴻⵞⵞⴰ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ?
ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ, ⵓⵔ ⵜⴻⵞⵞⵉ ⴰⵔⴰ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ.

1- ⴰⵏⵜⴰ ⵜⵉⵎⴻⵥⵔⵉ ⵉⴷⴻⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴻⵥⵡⴰⵔⵓⵜ?
2- ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⵉⵙ ⵙⵏⴰⵜ, ⴷ ⴰⵛⵓ ⵉ ⴰⵙ-ⵏⴻⵔⵏⴰ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵏⴻⵔⵔ ⵖⴻⵔ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ?
3- ⴰⵛⵓ ⵏ ⵓⴱⴻⴷⴷⴻⵍ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵎⵉ ⵜ-ⵏⴻⵔⵔⴰ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
ⵜⵊⵓⴷⴰ / ⵓⵔ ⵢⴻⵥⵔⵉ / ⵓⵔ ⵜⵜⴰⵍⵉⵏ ⴰⵔⴰ / ⵓⴼⵉⵖ/ ⵓⵔ ⵔⵡⵉⵍⴻⵏⵜ ⴰⵔⴰ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵢⴻⵜⵜⴰⵍⴻⵖ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ ⵙ ⵜⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ « ⵓⵔ.....ⴰⵔⴰ» ⵏⴻⵖ « ⵓⵔ» ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ.

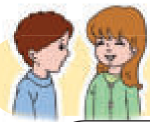
ⵉⵎⴻⴷⵢⴰⵜⴻⵏ: ⵢⴻⵞⵞⴰ → ⵓⵔ ⵢⴻⵞⵞⵉ (ⴰ → ⵉ)
ⵜⴻⵍⵎⴻⴷ → ⵓⵔ ⵜⴻⵍⵎⵉⴷ (ⴻ → ⵉ)
ⵎⴰⵛⴰ, ⵜⵔⵓⵃ → ⵓⵔ ⵜⵔⵓⵃ ⴰⵔⴰ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
   - ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵓⵔ ⵢⴻⴳⴳⴰⴷ ⴰⵔⴰ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ.
   - ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ, ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⴰⵡⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ ⵉ ⵊⴻⴷⴷⵉ-ⵙ.
   - ⵓⵔ ⵜⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵥⴳⵉ, ⵓⵔ ⵜⵡⴰⵍⴰ ⴰⵡⴰⵖⴻⵥⵏⵉⵡ.
   - ⴰⴼⴻⵍⵍⴰⵃ, ⵉⵔⵓⵃ ⴰⴷ ⵢⴻⴽⵔⴻⵣ.
   - ⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ ⵏ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵓⵔ ⵃⵔⵉⵛⴻⵏ ⴰⵔⴰ.
2. ⴻⵔⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⴰⵛⵛⵉⵡⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
   - ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ, (ⵜⴻⵣⵣⴻⵍ) ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ.
   - ⴰⵜ-ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ, (ⵙⴻⵔⵖⴻⵏ) ⵜⴰⵙⴰⴼⵜ.
   - ⵓⵛⵛⴻⵏ, (ⵉⵙⴻⵍⵍⴻⴽ) ⴰⴼⴻⵍⵍⴰⵃ.
3. ⴻⵔⵔ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ.

ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⵍⴰⵡⵜ	ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ
ⵉⵔⵓⵃ ⵓⵔⴳⴰⵣ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵣⴷⴻⵎ.	ⵓⵔ..........
ⵙⵉⵍⵢⴻⵏⴰ, ⵜⴻⴼⴼⴻⵖ ⵙⴻⴳ ⵓⴳⴳⴰⵎ.	ⴰⵔⴰ..................................
ⵜⴻⵞⵞⴰ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ.	
ⵢⴻⵔⵡⴻⵍ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ, ⵢⴻⴳⴳⴰ ⵉⵣⴻⵎ ⵡⴻⵃⴷ-ⵙ.	

ⴰⵏⴰⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴷ ⴰⵛⴻ ⴰⴽⴽⴰ ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⵍⵉⴹ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⴻⵍⴽⵉⵎ?

ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵜⴻⵍⵀⴰ!

ⵜⵜⵡⴰⵍⵉⵖ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵏ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ.

ⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⵡⴰⵍⵉ ⴰⴽⴽⴻⵏ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵜⴻⵍⵀⴰ ⵜⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ-ⴰ !
- ⴷ ⴰⵛⴻ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⵍⵉⴹ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⴻⵍⴽⵉⵎ ?
- ⵜⵜⵡⴰⵍⵉⵖ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵏ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ.
- ⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⵡⴰⵍⵉ.

1. ⴳⴰⵔ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ, ⵉⵏⵉ-ⴷ:
   - ⴰⵏⵜⴰ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉ-ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵙⴰⵍⵉ?
   - ⴰⵏⵜⴰ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵙⵙⴻⵏⴼⴰⵍⴰⵢⴻⵏ ⴰⵏⴰⴹ?
   - ⴰⵏⵜⴰ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵙⴽⴰⵏⴻⵏ ⴰⵃⴻⵍⴼⴻ?
   - ⴰⵏⵜⴰ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⴰⵙⴻⵙⵜⴻⵏ?

2. ⴷ ⴰⵛⴻ ⵏ ⴻⵙⵉⴳⴻⵥ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵉⵏⵉ-ⴷ ⴷ ⴰⵛⴻ-ⵜ ⵡⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ.

ⵜⴻⵍⴻⵙ-ⴰⵖ-ⴷ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ. / ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⴷ-ⵜⵜⴰⵍⵙⴻⵏ ⵜⵉⵎⴻⵛⴻⵀⴰ? / ⵙⴻⵙⴻⵎ ⴰⴷ ⵏⵙⴻⵍ ⵉ ⴻⵏⴰⵍⵍⴰⵙ. / ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵜⴻⵛⴱⴻⵃ ⵜⵎⴰⵛⴰⵜⴻⵜ-ⴰ!



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵍⵍⴰⵏ ⴻⴽⴽⴻⵥ ⵏ ⵡⴰⵏⴰⵡⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ:
- ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⵙⴻⵖⵔⴻⵜ. ⵎⴷ. ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵢⴻⵃⵔⴻⵛ.
- ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⴹⵜ. ⵎⴷ. ⴽⵛⴻⵎ ⵙ ⴰⵙⴻⵏⴷⴻⵇ.
- ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵜⵜⴰⵔⵜ (ⵜⴰⵎⵙⴻⵙⵜⴰⵏⵜ). ⵎⴷ. ⴰⵛⵉⵎⵉ ⵉ ⵔⴻⵡⵍⴻⵏ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ?
- ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵏ ⴻⴱⵀⴰⵜ. ⵎⴷ. ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵜⴻⵡⵅⴻⵔ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ !

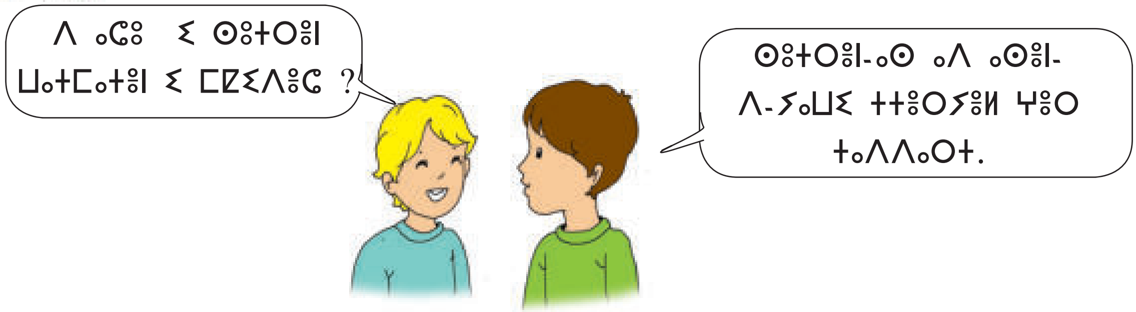
ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⴽⵡⴰⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.
   - ⵍⴷⵉ-ⵉⵢⵉ-ⵏ ⵜⴰⵡⵡⴻⵔⵜ.
   - ⴰⵏⵜⴰ ⴽⴻⵎⵎ?
   - ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ, ⵜⴻⴳⵍⴰ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ.
   - ⵉ ⴻⴳⴻⵍⵍⵉⴷ ⴰⵏⴷⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ?
   - ⵇⵇⵉⵎ ⴷⴻⴳ ⵍⴻⵀⵏⴰ!
   - ⵙⵄⴻⵏⵄⴻⵏ ⵜⵉⴱⴻⵥⴳⴰⵜⵉⵏ-ⵉⵎ.
   - ⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻ !

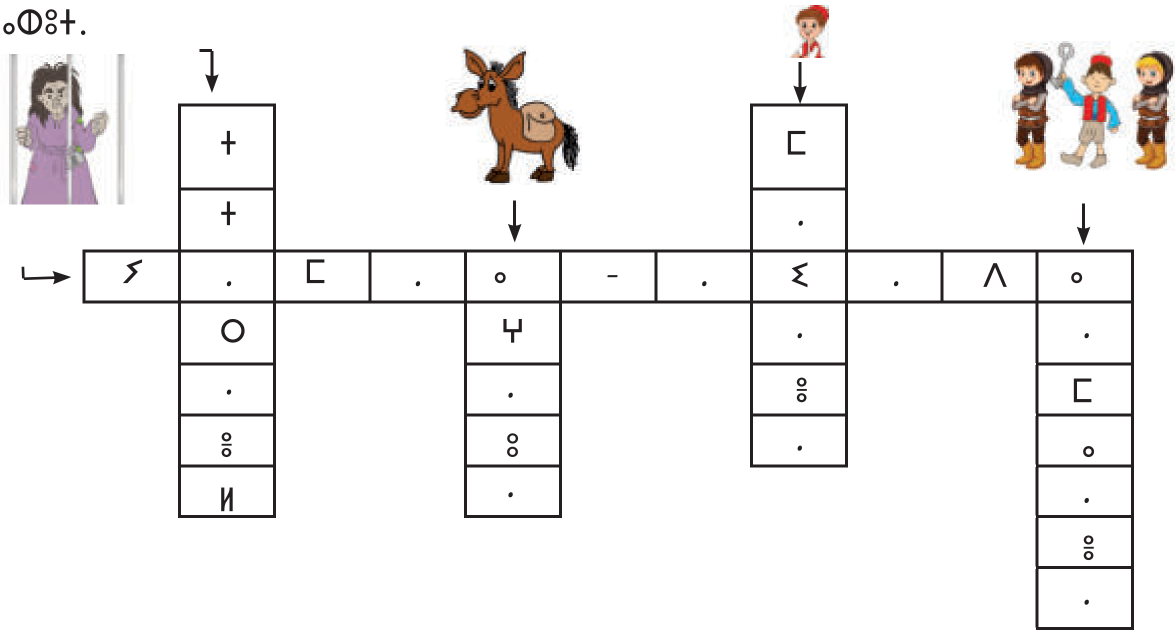
ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⵙⴻⵖⵔⴻⵜ	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⴹⵜ	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵜⵜⴰⵔⵜ	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵏ ⴻⴱⵀⴰⵜ
- -	- -	- -	- -

2. ⴻⵔⵔ ⴰⵙⵉⴳⴻⵥ (. / ? / !) ⵉ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ, ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵡⴰⵏⴰⵡ-ⵉⵏⴻⵙ.
   - ⵔⴻⵃ ⵖⴻⵔ ⴻⵎⵖⴰⵔ ⴰⵥⴻⵎⵏⵉ
   - ⴰⵛⵉⵎⵉ ⵉ ⵉⵢⵉ-ⵜⴳⴻⴷⵅⴻⴹ
   - ⴰⵎⵖⴰⵔ, ⵢⴻⵣⴷⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵥⴳⵉ
   - ⵉ ⵜⴻⵛⴱⴻⵃ ⵜⴻⵖⵔⴻⵎⵜ ⵏ ⴻⴳⴻⵍⵍⵉⴷ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1. ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ ⵜⴻⵔⵔⴻⴹ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉⵅⴻⵙⵙⴻⵏ, ⵜⵙⵓⴼⴼⵖⴻⴹ-ⴷ ⵉⵡⵓⴷⴰⵎ ⵏ ⵜⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ.



2. ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⴰⵡⴰⵍ ⵖⴻⵔ ⵓⴽⵏⴰⵡ-ⵉⵏⴻⵙ.

ⴰⵡⴰⵍ	ⴰⴽⵏⴰⵡ-ⵉⵏⴻⵙ
ⴰⵎⴻⵔⴽⴻⴱ	ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ
ⵍⵎⴰⴽⵍⴰ	ⵅⴷⴻⵎ
ⵓⵇⴻⵎ	ⴰⵖⵢⵓⵍ

3. ⵙⴻⵎⵢⴻⵣⵡⴻⵔ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⴹⵔⴰⵏⵜ ⵜⵉⴳⴰⵡⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ.

- ⵎⵉ ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵖⴻⵔ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵏⵉⴷⴷⴰ, ⵉⴽⴻⵍⵍⴻⵅ-ⴰⵙ, ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⵜⵜ-ⵉⴷ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵏⴷⴻⵇ.
- ⴷⴻⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ, ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵉⵡⴻⵙⵙⴰ ⴰⵖⵢⵓⵍ-ⵉⵙ.
- ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ, ⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ ⵏ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵙⵓⵜⵔⴻⵏ-ⴰⵙ ⴰⴷ ⴰⵙⴻⵏ-ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ.
- ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵖⵔⴻⵎⵜ, ⵉⴹⴻⴳⴳⴻⵔ-ⴰⵙⴻⵏ-ⴷ ⵜⴰⵙⴰⵔⵓⵜ ⵉ ⵡⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ-ⵉⵙ.
- ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⵓⵡⴻⴹ, ⵢⴻⴳⵉ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⴼⴽ ⵜⴰⵙⴰⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴷⴻⵇ, ⴰⵍⴰⵎⴰ ⵢⵓⵍⵉ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵖⵔⴻⵎⵜ-ⵉⵙ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⴻⵜⵔⴰⵎ

ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⴱⵓ-ⵍⴻⵀⵎⴻⵎ



ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ, ⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ ⵏ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵏⵏⴰⵏ-ⴰⵙ ⵉ ⴱⴰⴱⴰ-ⵜⵙⴻⵏ : « ⵍⵓⴽⴰⵏ ⴰⴷ ⴰⵖ-ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ ? » ⵉⵏⴻⴳⴳⴻⵣ-ⴷ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⴰⵙⴻⵏ : « ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵉⵙⴻⵀⵍⴻⵏ, ⵎⴰ ⵢⴻⵀⵡⴰ-ⴰⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⴰⵡⵉⵖ, ⵎⴰⵛⴰ ⵙ ⵛⵛⴻⵔⵟ. ⵢⴻⵙⵙⴻⴼⴽ ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⵜⴻⵇⵎⴻⵎ ⴰⴳⴳⴰⵎ ⵙ ⵜⴳⴻⵊⴷⴰ ⵏ ⵡⵓⵣⵣⴰⵍ, ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵜⴻⵔⵏⴻⵎ ⵍⵄⵓⵍⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⴽⵍⴰ ⴷ ⵡⴰⵎⴰⵏ. ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⵜⴻⴼⴽⴻⵎ ⴷⴰⵖⴻⵏ, ⴰⵖⵢⵓⵍ ⴷ ⵓⵙⴻⵏⴷⵓⵇ. » ⴼⴽⴰⵏ-ⴰⵙ ⴰⵖⵢⵓⵍ ⴷ ⵓⵙⴻⵏⴷⵓⵇ. ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵉ ⵓⵖⵢⵓⵍ : « ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴰⴽ-ⵉⵏⵉⵖ "ⴰⵔⵔ" ; ⴽⴻⵞⵞ, ⵃⴱⴻⵙ. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴰⴽ-ⵉⵏⵉⵖ ⵛⵛⵜⴰ; ⴽⴻⵞⵞ, ⴰⵣⵣⴻⵍ. » ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵓⵖⵢⵓⵍ : « ⵢⴻⵔⴱⴻⵃ ! »

ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵖⴻⵔ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ, ⵢⴻⵜⵜⵔⵓ. ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⵜⴻⵎⵎⵓⵜ ⵢⴻⵎⵎⴰ, ⵓⵔ ⵥⵔⵉⵖ ⴰⵔⴰ ⵎⴰ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⴷ-ⵢⴻⵣⴳ ⵓⵙⴻⵏⴷⵓⵇ-ⴰⴳⵉ. ⴷ ⵜⵉⵣⵢⴰ-ⵎ, ⵢⴻⵄⵏⵉ ⴰⵏⴻⵛⵜ-ⵉⵎ ⴷⴻⴳ ⵍⵇⴻⴷⴷ. ⵜⵓⵔⴰ, ⵥⵥⴻⵍ ⴷⴰⴳⴻⵍ-ⵉⵙ, ⴰⴷ ⵥⵔⴻⵖ ⵎⴰ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⴷ-ⵢⴻⵣⴳ.» ⵜⴻⴽⵛⴻⵎ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ ⵙ ⴰⵙⴻⵏⴷⵓⵇ, ⵜⵓⵖ-ⴰⵙ ⴰⵡⴰⵍ. ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵉⵚⴻⴽⴽⴻⵔ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵙ ⴰⵙⴻⵏⴷⵓⵇ, ⵉⵄⴻⴱⴱⴰ-ⵜⵜ-ⵉⴷ ⵖⴻⴼ ⵓⵎⴻⵔⴽⵓⴱ. ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ ⵜⴻⵜⵜⵔⵓ, ⵜⴻⵇⵇⴰⵔ-ⴰⵙ : « ⵙ-ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ ⴰ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⴱⴻⵣⵣⴰⴼ ⵉ ⵢⴻⵜⵜⴰⵣⵣⴰⵍ ⵓⵖⵢⵓⵍ-ⵉⴽ. » ⵏⴻⵜⵜⴰ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔ-ⴰⵙ : « ⵛⵛⵜⴰ... !ⵛⵛⵜⴰ... ! » ⴰⵖⵢⵓⵍ, ⵙⵉⵎⵎⴰⵍ, ⵉⵔⴻⵏⵏⵓ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ. ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵉ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ : « ⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ, ⵜⵡⴰⵍⴰⴹ ⴷ ⴰⵖⵢⵓⵍ ⵉ ⵢⵓⴳⵉⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵃⴱⴻⵙ ! »

ⵎⵉ ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵙ ⴰⴳⴳⴰⵎ, ⵏⵏⴰⵏ-ⴰⵙ ⵡⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ-ⵉⵙ ⵉ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ : « ⵍⴷⵉ ⴰⵙⴻⵏⴷⵓⵇ. » ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙⴻⵏ : « ⴰⵍⴰ ! ⵓⵔ ⴰⵡⴻⵏ-ⵜⵜⴰⴽⴽⵓⵖ ⴰⵔⴰ ⵜⴰⵙⴰⵔⵓⵜ ⴰⵍⴰⵎⴰ ⴽⴻⵛⵎⴻⵖ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵖⵔⴻⵎⵜ-ⵉⵡ. » ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ, ⵉⴹⴻⴳⴳⴻⵔ-ⴰⵙⴻⵏ-ⴷ ⵜⴰⵙⴰⵔⵓⵜ ⵙⴻⴳ ⵟⵟⴰⵇ. ⵍⴷⵉⵏ ⴰⵙⴻⵏⴷⵓⵇ, ⵜⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ, ⵉⵎⴻⵣⴷⴰⵖ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏⵏⴻⵊⵍⴰⵏ, ⴰⵏⴰⴳⴰⵔ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵇⵇⵉⵎⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵖⵔⴻⵎⵜ-ⵉⵙ.

ⵙⴻⴳ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵏⵏⴻⵖ

ⴰⴷ ⴳⵣⴻⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ

1- ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ, ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ-ⴰⵙ : - ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵄⴻⵣⵣⵓ? - ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵃⴻⴱⴱⵓ? -ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ?

2- ⴰⵛⵓ ⵙⵓⵜⵔⴻⵏ ⵉ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵡⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ-ⵉⵙ ⴰⴷ ⵜ-ⵉⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ? - ⴰⵖⵢⵓⵍ, ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ, ⴰⵙⴻⵏⴷⵓⵇ.

3- ⵉⵏⵉ-ⴷ "ⵉⵀ" ⵏⴻⵖ "ⴰⵍⴰ"

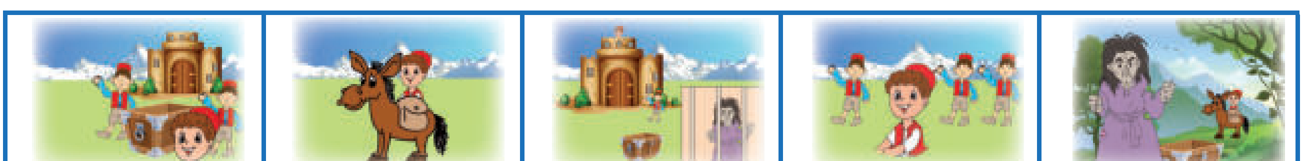
ⴰ- ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵉⴳⴰ ⵛⵛⴻⵔⵟ ⵉ ⵡⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ-ⵉⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴰⵙⴻⵏ-ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ.

ⴱ- ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ, ⵓⵔ ⵉⵡⴻⵙⵙⴰ ⴰⵔⴰ ⴰⵖⵢⵓⵍ-ⵉⵙ ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵉⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵊⵉⴷⴷⴰ.

4- ⴰⵛⵓ ⵏ ⵜⵃⵉⵍⴻⵜ ⵉ ⴷ-ⵢⵓⴼⴰ ⵎⵇⵉⴷⴻⵛ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵔⵔ ⵜⵜⴻⵔⵢⴻⵍ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵏⴷⵓⵇ?

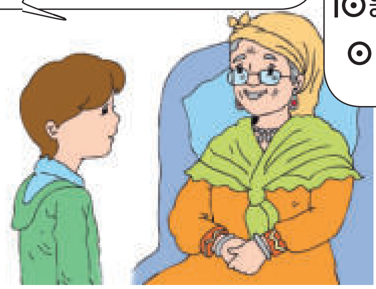
- ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : «ⴰⴷ ⴽⴻⵎ-ⴰⵡⵉⵖ ⵉ ⵡⴰⵜⵎⴰⵜⴻⵏ-ⵉⵡ. »,
- ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : «ⵜⴻⵎⵎⵓⵜ ⵢⴻⵎⵎⴰ. »

5 -ⴻⵔⵔ ⵓⵟⵟⵓⵏⴻⵏ ⵙⴻⴳ "1" ⴰⵍⴰⵎⴰ ⴷ "5", ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⵢⴻⵣⵡⴰⵔⴻⵏ ⵢⵉⵏⴻⴹⵔⵓⵢⴻⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵛⴰⵀⵓⵜ.



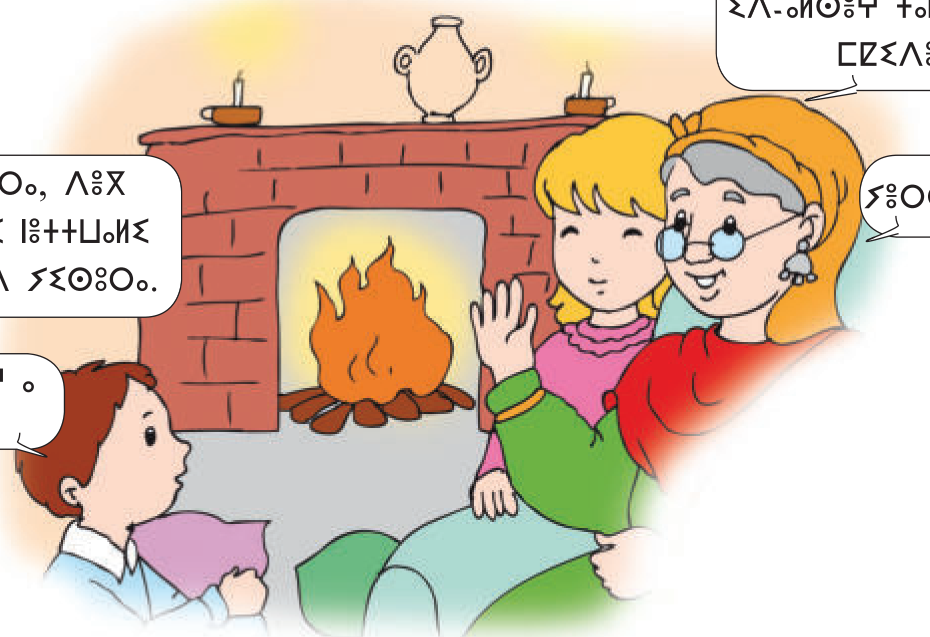
…..	…..	…..	…..	…..

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ





ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⵛ - ⴰⴷ ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ



ⴰⵎⵛⵉⵛ ⴷ ⴻⴳⴹⵉⴹ

ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⴻⵎⵛⵉⵛ ⵢⴻⴹⴹⴻⴼ-ⴷ ⴰⴳⴹⵉⴹ ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵢⴻⵞⵞ. ⴰⴼⵔⴻⴳ-ⵏⵏⵉ, ⵉⵡⴰⵍⴰ ⴱⴻⵍⵍⵉ ⴰⵎⵛⵉⵛ ⴻⵔ ⴰⵙ-ⵉⴹⴻⵍⵍⵉⵇ ⴰⵔⴰ, ⵎⴰⵛⴰ ⵖⴰⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵜⴻⵖⵍⴻⴱ-ⵉⵜ ⵜⴻⴳⴳⴷⵉ, ⵢⴻⴼⴰ-ⴷ ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⵉⵙⴻⵍⵍⴻⴽ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ. ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵉ ⴻⵎⵛⵉⵛ : « ⴰⵎⵛⵉⵛ ⵉⵃⴻⵔⵛⴻⵏ, ⴷ ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵙⵙⵉⵔⵉⴷⴻⵏ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵢⴻⵞⵞ!». ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⴰⵙ ⴻⵎⵛⵉⵛ : « ⴷ ⵜⵉⴷⴻⵜ! ». ⵉⵙⴻⵔⵔⴻⵙ ⴻⵎⵛⵉⵛ ⴰⴳⴹⵉⴹ-ⵏⵏⵉ; ⵉⵔⴻⵃ ⴷ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵙⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ. ⵎⵉ ⴷ-ⵢⴻⵖⴰⵍ, ⵢⴻⴼⴰ-ⴷ ⴰⴼⵔⴻⴳ ⵢⴻⵙⵔⴰⴼⴻⴳ, ⴷⵖⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰ ⴳⴰⵔ-ⴰⵙ ⴷ ⵢⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ : «ⵣⵉⵖ ⴷⴰⵢⵎⵉ ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ, ⵡⵉⵏ ⴻⵔ ⵏⴻⵙⵄⵉ ⵜⵉⵃⴻⵔⵛⵉ, ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵡⵉⵜ ⴻⵔ ⵢⴻⵜⵜⵄⵉⵛⵉ. »

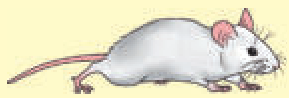
ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ.

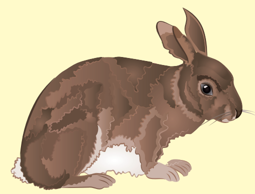
- ⴰⵎⵛⵉⵛ ⵢⴻⴹⴹⴻⴼ-ⴷ:



ⴰⴳⴹⵉⴹ



ⴰⵖⴻⵔⴷⴰ



ⴰⵡⵜⴻⵍ

- ⴰⵎⵛⵉⵛ ⵉⵃⴻⵔⵛⴻⵏ, ⴷ ⵡⵉⵏ ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵢⴻⵞⵞ ⵢⴻⵙⵙⵉⵔⵉⴷ:
  - ⵜⴻⵖⵎⴰⵙ-ⵉⵙ, - ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ, - ⵉⵎⴻⵣⵣⴻⵖⴻⵏ-ⵉⵙ.

2 . ⵉⵏⵉ-ⴷ "ⵉⵀ" ⵏⴻⵖ "ⴰⵍⴰ".

- ⴰⴼⵔⴻⴳ, ⵉⴽⴻⵍⵍⴻⴽ ⴰⵎⵛⵉⵛ.	
- ⴰⵎⵛⵉⵛ, ⴻⵔ ⴰⵙ-ⵢⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⴰⵡⴰⵍ ⵉ ⴻⴳⴹⵉⴹ.	
- ⴰⵎⵛⵉⵛ, ⵢⴻⴹⴹⴻⴼ-ⴷ ⴰⴳⴹⵉⴹ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵔⴰⵔ ⵢⵉⵙ-ⵙ.	
- ⴰⴳⴹⵉⴹ ⵢⴻⵜⵜⵔⴻ, ⵢⴻⴱⴷⴰ ⵢⴻⵜⵜⵃⴻⵍⵍⵉⵍ ⴰⵎⵛⵉⵛ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵉⵙⴻⵔⵔⴻⵃ.	

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ, ⵙⴻⴼⵜⵉ-ⵜ ⴷ ⵢⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ-ⴰ: ⵏⴻⴽⴽ, ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ, ⴽⴻⵏⵡⵉ, ⵏⴻⵜⴻⵏⵜⵉ.

2 .ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⵉⵙⴻⵎ ⴷ ⴻⵎⵇⵉⵎ-ⵉⵏⴻⵙ ⴰⵡⵙⵉⵍ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⵉⵡⵍⴻⴹ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵡⴻⴷⴰⵎ ⴷⴻⴳ-ⵙ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵉ ⵡⴻⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵍⵙⴻⴹ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⵎⵉⵍ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵎⵇⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⴹ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵡⵙⵉⵍⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ "ⵏ "+ "ⵡ" ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵎⴷⴻⴹ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ :

ⵢⴻⴷⴷⴰ, ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ, ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⴰⵖⴻⵔⴷⴰ ⵏ ⵍⴻⵅⵍⴰ, ⵜⴻⵥⴳⵉ.

..........., ⵢⴻⵎⵍⴰⵍ ⵓⵖⴻⵔⴷⴰ ⵏ ⵓⵅⵅⴰⵎ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵙ,.................. ⴷⵖⴰ ⵢⴻⵄⵔⴻⴹ-ⵉⵜ-ⵉⴷ ⴰⴷ ⵢⴻⴽⴽ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵡⵓⵙⵙⴰⵏ ⵖⵓⵔ-ⵙ, ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ: « ⵖⵓⵔ-ⵉ, ⴽⵓⵍⵍⴻⵛ ⵢⴻⵍⵍⴰ, ..., ⵍⵃⴰⵎⵓ ⴷ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵜⴻⴱⵖⵉⴹ, ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴰⵎ........, ⵍⵃⵉⴼ, ⴰⵙⴻⵎⵎⵉⴹ. » ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵣⵡⴰⵔⴰ, ⵢⵓⴳⵉ, ⵢⴻⵖⴰⵍ ⵢⴻⵃⵔⴻⵙ-ⵉⵜ ⵙ ⵍⴻⵀⴷⴻⵔ-ⵉⵙ, ⵢⴻⵇⴱⴻⵍ,..........

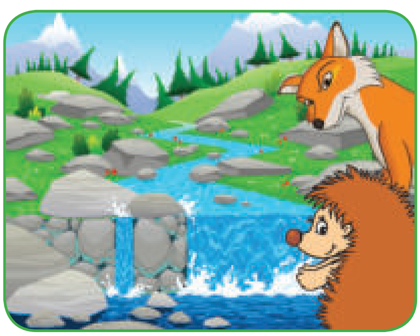
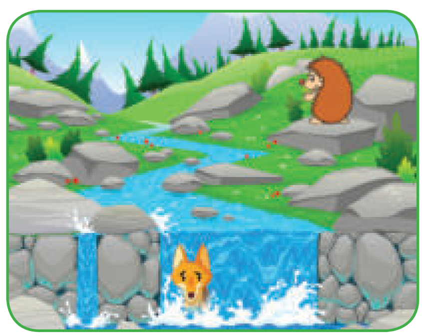
2. ⵙⵇⵄⴻⴷ ⵜⵉⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵉⵏ-ⴰ, ⵜⴰⵔⴻⴹ-ⴷ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ.

- ⵢⴻⴽⵏⴰ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ, ⵢⵓⵍⵉ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ ⵖⴻⴼ ⵓⵇⴻⵔⵔⵓ-ⵙ, ⵉⵏⴻⴳⴳⴻⵥ ⵖⴻⵔ ⴱⴻⵔⵔⴰ, ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ :

  « ⴰⵡⵉ-ⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵙⴰⵍⵉ-ⵉⵢⵉ-ⵏ. » ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⴰⵙ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ: « ⵙⴻⵅⴷⴻⵎ ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵓⵥⴳⴻⵏ ⵏ ⵜⵃⵉⵍⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ-ⵉⴽ, ⵜⴰⵍⵉⴹ-ⴷ, ⵏⴻⴽⴽ, ⵃⴰⵔⴻⵖ ⴰⴷ ⵔⴻⵃⴻⵖ ».

- ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵢⴻⵎⵍⴰⵍ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ ⴷ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ, ⵇⵇⵉⵎⴻⵏ ⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵏ ⴰⵏⵡⴰ ⵉ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵜⵃⵉⵍⴰ. ⵢⴻⵏⵟⴻⵇ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : « ⴰⵢ ⵉⵏⵉⵙⵉ, ⵏⴻⴽⴽ ⵖⵓⵔ-ⵉ ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵓⵥⴳⴻⵏ ⵏ ⵜⵃⵉⵍⴰ, ⵉ ⴽⴻⵞⵞ? » ⵢⴻⵔⵔⴰ-ⴰⵙ-ⴷ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ : « ⵏⴻⴽⴽ, ⵖⵓⵔ-ⵉ ⴰⵥⴳⴻⵏ ⵏ ⵜⵃⵉⵍⴻⵜ! ». ⵓⵛⵛⴻⵏ ⵢⴻⵜⵜⴰⴹⵙⴰ, ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ ⵉ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ: « ⵡⴻⵍⵍⴻⵀ ⵥⵉⵖ ⴰⵔ ⵢⴻⴳⵍⴰ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ-ⵉⴽ! ».

- ⵛⵡⵉⵟ ⴰⴽⴽⴰ ⴼⴻⴷⴻⵏ, ⵍⴻⵃⵃⴻⵏ ⵜⵜⵏⴰⴷⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵎⴰⵏ. ⴷⴻⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ, ⵓⴼⴰⵏ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵓⵎⴷⴻⵏ, ⵎⴰⵛⴰ , ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵙⵡⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵏⴻⴳⴳⵥⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴱⵍⴰⵟⵜ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⵉⵏⵏⴰ. ⵓⵖⴰⵍⴻⵏ ⵏⴻⴳⴳⵥⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ, ⵙⵡⴰⵏ ⴰⵔⵎⵉ ⵞⵞⴻⵔⴻⵏ ⵢⵉⵄⴻⴱⴱⴰⴹ-ⵏⵙⴻⵏ, ⴽⴽⵔⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⴳⴳⵥⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⴱⴻⵔⵔⴰ , ⴳⴻⵎⵎⴰⵍ, ⴰⵛⴽⵓ ⵥⵥⴰⵢⵉⵜ. ⵢⴻⵏⵟⴻⵇ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ ⵖⴻⵔ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴰⵙ : «ⴽⵏⵓ-ⴷ ⵛⵡⵉⵟ ⴰⵢ ⵓⵛⵛⴻⵏ, ⴰⴷ ⴰⵍⵉⵖ ⵖⴻⴼ ⵓⵇⴻⵔⵔⵓ-ⴽ, ⴰⴷ ⵡⴰⵍⵉⵖ ⵎⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⴽⵔⴰ ⴰⵔⴰ ⴰⵖ-ⵉⵙⴻⵍⴽⴻⵏ ⵙⵢⴰ».

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⵓⵖ



ⴰⴼⵔⵓⵅ-ⵏⵏⵉ-ⵉⵏⵓ

ⴰⴼⵔⵓⵅ-ⵏⵏⵉ-ⵉⵏⵓ,
ⵢⵓⴼⴻⴳ ⴷ ⴰⵙⴰⵡⴻⵏ.
ⵢⵓⴼⴻⴳ ⴷⴰ,
ⴷⴰ ⴷⴰ ⴷⴰ ⴷⴰ,
ⵢⵓⴼⴻⴳ ⴷ ⴰⵙⴰⵡⴻⵏ.

ⵢⴻⵔⵔⴻⵙ ⵖⴻⴼ ⵜⵊⴻⵊⴻⵜ,
ⵖⴻⴼ ⵢⵉⴳⴻⴼ ⵏ ⵜⵙⴻⵟⵟⴰ.
ⵖⴻⴼ ⵢⵉⴳⴻⴼ ⵏ ⵜⵙⴻⵟⵟⴰ,
ⵟⴰ ⵟⴰ,
ⵖⴻⴼ ⵢⵉⴳⴻⴼ ⵏ ⵜⵙⴻⵟⵟⴰ.

ⵜⴰⵙⴻⵟⵟⴰ ⵜⴻⵔⵔⴻⵥ,
ⵜⴻⵔⵔⴻⵥ ⴷⵉ ⵜⵜⵏⴰⵃⴼⴰ.
ⵜⴻⵔⵔⴻⵥ ⴷⵉ ⵜⵜⵏⴰⵃⴼⴰ,
ⴼⴰ ⴼⴰ,
ⵜⴻⵔⵔⴻⵥ ⴷⵉ ⵜⵜⵏⴰⵃⴼⴰ.

ⴰⵢ ⴰⵎⴻⵏⴼⴻⵔⵔⵉⵡ
ⴰⵏⴷⴰ ⵉ ⴽ-ⵢⴻⵇⵔⴻⵃ?
ⴰⵏⴷⴰ ⵉ ⴽ- ⵢⴻⵇⵔⴻⵃ,
ⵡⴰⵃ!ⵡⴰⵃ,
ⴰⵏⴷⴰ ⵉ ⴽ-ⵢⴻⵇⵔⴻⵃ?

ⵏⵏⴻⴼⵜⴰⵍⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⴻⴹⴰⵔ,
ⵕⵕⵥⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴼⴻⵔⵔ.
ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴼⴻⵔⵔ, ⴼⴻⵔ,
ⴼⴻⵔ, ⴼⴻⵔ, ⴼⴻⵔ,
ⵕⵕⵥⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴼⴻⵔⵔ.
ⴰⵢ ⴰⵎⴻⵏⴼⴻⵔⵔⵉⵡ ,

ⵢⵢⴰ ⴰⴷ ⴽ-ⴷⴰⵡⵉⵖ.
ⴰⴷ ⴽ-ⴷⴰⵡⵉⵖ, ⵡⵉ ⵡⵉ ⵡⵉ,
ⵢⵢⴰ ⴰⴷ ⴽ-ⴷⴰⵡⵉⵖ.
ⵖⵉⵡⴻⵍ ⴷⴰⵡⵉ-ⵉⵢⵉ,
ⴰⵇⵍ-ⵉ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔ ⵃⴰⵍⴰ.

ⴰⵇⵍ-ⵉ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔ ⵃⴰⵍⴰ
ⵍⴰ ⵍⴰ
ⴰⵇⵍ-ⵉ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔ ⵃⴰⵍⴰ.
ⵍⴰ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵜⵙⴰⵡⴰⵍ
ⵜⵎⴻⵏⴼⴻⵔⵔⵉⵡⵜ-ⵏⵏⵉ
ⵜⵎⴻⵏⴼⴻⵔⵔⵉⵡⵜ -ⵏⵏⵉ ⵏⵏⵉ ⵏⵏⵉ
ⵜⵎⴻⵏⴼⴻⵔⵔⵉⵡⵜ-ⵏⵏⵉ.

ⵍⴰ ⵉ ⵢⵉ-ⴷ-ⵜⵙⴰⵡⴰⵍ,
ⵢⵢⴰ ⵖⴻⵔ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵡ !
ⵖⴻⵔ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵡ , ⵖⴻⵔ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵡ
ⵞⵉⵡ, ⵞⵉⵡ, ⵞⵉⵡ, ⵞⵉⵡ

ⵢⵢⴰ, ⵖⴻⵔ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵡ!
ⵍⴰ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵜⴻⵜⵜⵙⴻⴼⴼⵉⵕ,
ⴷ ⵍⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⴰⵢⵔⵉ.
ⵏ ⵜⴰⵢⵔⵉ, ⵔⵉ ⵔⵉ ⵔⵉ
ⴷ ⵍⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⴰⵢⵔⵉ

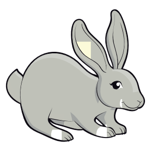
ⵎⴻⵛⴰⵜ, ⵙⴻⴳ -ⵜⵉⵎⴻⵛⵟⴻⵃⵉⵏ-ⵏⵏⵉ .

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ.

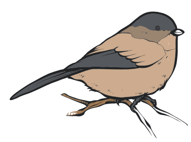
ⴰ. ⵎⴻⵛⴰⵜ, ⵜⴻⵛⵏⴰ-ⴷ:



ⵖⴻⴼ ⵓⵎⵛⵉⵛ.



ⵖⴻⴼ ⵓⵡⵜⵓⵍ,

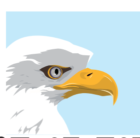


ⵖⴻⴼ ⵓⴼⵔⵓⵅ

ⴱ. ⴰⴼⵔⵓⵅ-ⵏⵏⵉ, ⵢⴻⵔⵔⴻⵥ :



ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴼⴻⵔⵔ ,



ⴷⴻⴳ ⵓⵇⴰⵎⵓⵎ,



ⴷⴻⴳ ⵓⵇⴻⵊⵊⵉⵔ.

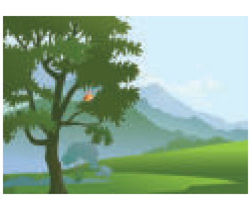
2. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵥⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ.

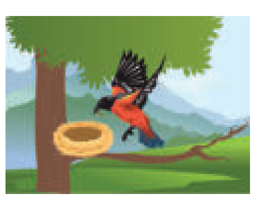
3. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵇⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ, ⴷⴻⴳ ⵜⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙ ⵜⵥⴰⵜ "9".

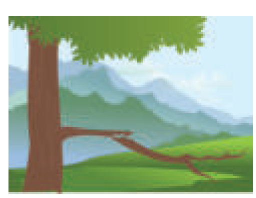
ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ

ⴰⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⴽ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵙⴽⴻⵏ ⵜⵓⴳⵏⴰ; ⴽⴻⵞⵞ, ⵉⵏⵉ-ⴷ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.

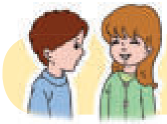
-ⵢⴻⵔⵔⴻⵙ ⵓⴼⵔⵓⵅ ⵖⴻⴼ ⵜⵊⴻⵊⴻⵜ. - ⵢⴻⴱⵏⴰ ⵓⴼⵔⵓⵅ ⵍⵄⴻⵛⵛ ⵉ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵙ. - ⵜⴻⵔⵔⴻⵥ ⵜⵙⴻⵟⵟⴰ ⵏ ⵓⵙⴽⵍⵓ.







ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ : «ⵏ»+«ⵡ/ⵓ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⴰ ⵙⴻⵜⵜⵉ, ⴷ ⵓⵛⵛⴻⵏ
ⴰⴽⴽ ⵉ ⵉⵃⴻⵔⵛⴻⵏ ⴷⴻⴳ
ⵢⵉⵖⴻⵔⵙⵉⵡⴻⵏ?



ⴰⵍⴰ ! ⵜⵉⵃⴻⵔⵛⵉ ⵏ
ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ, ⵜⴻⴳⴰⵔ-ⵉⵜⵜ ⵜⵉⵏ
ⵏ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

⊠ ⵜⵉⵃⴻⵔⵛⵉ ⵏ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ ⵜⴻⴳⴰⵔ-ⵉⵜⵜ ⵜⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵏⵉⵙⵉ.

1 . ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ “ ⵜⵉⵏ ⵏ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ”?.

2 . ⴰⵛⵓ ⵏ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴼⴼⵖⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ? ⴰⵎⴻⴽ ⵢⴻⵜⵜⵡⴰⵔⵓ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

⊠ ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⴳⴳⵡ] ⵏⴻⵖ [ⴱⴱⵡ].

- ⵜⴻⵖⵍⵉ ⵜⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵎⴷⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ.
- ⵙⵉⵡⴻⵍ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵡⵜⵓⵍ ⴷ ⵢⵉⴼⴽⴻⵔ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵎⵍⵉⵍ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ “ⵏ” ⴷ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵉⴱⴻⴷⴷⴻⵏ ⵙ “ⵡ /ⵓ”, ⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ-ⴷ [ⴱⴱⵯ] ⵏⴻⵖ [ⴳⴳⵯ] ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ. ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ :

- [ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⴱⴱⵡⵓⵛⵛⴻⵏ], ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ : ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ.
- [ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⴱⴱⵡⵓⵡⵜⵓⵍ], ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ : ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵡⵜⵓⵍ.

ⵛ. ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

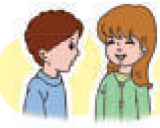
1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵜⴻⵍⵍⴰ ⵜⴻⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ « ⵏ + ⵡ/ⵓ ».

- ⴷⴷⵓⵏⵉⵜ, ⵏ ⵡⵉⵏ ⵉⴱⴻⴷⴷⴻⵏ ⵖⴰⵙ ⴱⴰⴱⴰ-ⵙ ⴷ ⴰⵖⵢⵓⵍ.
- ⵉⵡⴰⵍⴰ ⵡⵓⵛⵛⴻⵏ ⴰⴳⴰⵣⵓ ⵏ ⵡⴰⴹⵉⵍ.
- ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⴷⴻⵟ ⵏ ⵡⵓⵍⵍⵉ.
- ⵉⵙⴻⵍⵍⴻⴽ-ⴷ ⵢⵉⴱⴽⵉ ⴰⵙⵍⴻⵎ ⵙⴻⴳ ⵓⵃⴻⵎⵎⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ.

2. ⵜⴰⵣⴰⴱⵓⵜ

- ⵜⴰⴽⴻⵔⵣⴰ ⵏ ⵓⵣⴳⴻⵔ, ⵜⵉⴼ ⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵍⵖⴻⵎ.
- ⴰⴱⴻⵔⵀⵓⵛ ⴷ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵓⵢⴷⵉ.
- ⵜⴰⵎⴷⴰ ⵏ ⵡⴰⵔⵓⵛ, ⴷ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⴼⵓⵍⴰⵢ.

ⵉⵣⵔⵉ ⴰⵏⵉⵍⴰⵡ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⵓⴷⴷⴰⴽⴽⵓⵍ-ⵉⵡ



ⴰ ⵙⵓⵜⵜⵉ, ⵉⴹⵓⵍⵍⵉ, ⴳⵏⵓⵖ ⵓⵇⴱⵓⵍ ⴰⴷ ⵜⵅⴰⴽⴽ ⵜⵏⵓⵇⵇⵉⵙⵜ-ⵏⵏⵉ .

ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⴰⵖⴱⵓⵍ, ⴰ ⵎⵎⵉ; ⴰⵙⵙ-ⴰ, ⴰⴷ ⴰⴽ-ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⴰⵍⵙⵓⵖ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⵓⵖ

⊠ ⵉⴹⵓⵍⵍⵉ, ⴳⵏⵓⵖ.

1 . ⴰⵛⵓ-ⵜ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴰⵣⵓⵔⴰⵏⵜ?

2 . ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ-ⵉⵙ, ⵜⵓⴹⵔⴰ, ⵜⴹⵓⵔⵔⵓ ⵏⵓⵖ ⴰⴷ ⵜⵓⴹⵔⵓ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵓⴽⵏⵓⵖ

⊠ ⵓⵔⵔ ⴷⴰⴳⵓⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵍⵓⵙⵜ ⵉⵎⵢⴰⴳⵓⵏ ⵢⵓⵅⵜⵉⵏ ⴷⵓⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ.

- ⵉⵅⵓⴷ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ, ⵉⵔⵓⵃ ⵖⵓⵔ ⵜⵓⵔⴳⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵙⵓⵡ. ⵉⵡⴰⵍⴰ ⵜⴰⵡⵓⵟⵟⵓⵅⵜ ⵇⵔⵉⴱ ⴰⴷ ⵜⵓⵖⵔⵓⵇ.



ⴰⴷ ⵛⵅⵓⵖ

ⵉⵣⵔⵉ, ⵢⵓⵎⵎⴰⵏ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵢⵓⵣⵔⵉⵏ (ⵉⵄⵓⴷⴷⴰⵏ).

ⵎⴷ : ⵉⵙⵓⵍⵍⵓⴽ-ⴷ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⵜⴰⵡⵓⵟⵟⵓⵅⵜ ⴷⵓⴳ ⵡⴰⵎⴰⵏ.

ⵛ. ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖⵎⵓⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1 . ⴷⵓⵔⵔⵓⵔ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵢⵓⵅⵜⵉⵏ ⴷⵓⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ.
- ⵉⵔⵓⵃ ⵖⵓⵔ ⵜⵓⵣⴳⵉ, ⵢⵓⵅⴰ ⵉⴱⴽⴰⵏ ⴷ ⵢⵉⵅⵔⴰⴳ.
- ⴳⴳⵓⵍⵍⵓⵖ ⵓⵔ ⴳⵉⵏⵓⵖ ⴰⵍⴰⵎⴰ ⵜⵅⵓⴽⴽ ⵜⵏⵓⵇⵇⵉⵙⵜ ⵏ ⵙⵓⵜⵜⵉ.
- ⵜⵏⵓⴳⴳⵓⵣ ⵖⵓⵔ ⵜⵓⵎⴷⴰ, ⴷⵖⴰ ⵜⵓⵃⵚⵓⵍ ⴷⵉⵏ.
- ⵙⵙⵏⵓⵖ ⵜⴰⵏⵓⵇⵇⵉⵙⵜ-ⵏⵏⵉ ⵏ ⵢⵉⵣⵓⵎ ⴰⵛⴰⵔⴰⵅ ⴷ ⵡⵓⵛⵛⵓⵏ ⴱⵓ-ⵜⴳⵉⴷⴰⵙ.

2. ⵙⵓⵅⵜⵉ ⵉⵎⵢⴰⴳⵓⵏ ⴷⵓⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⵎ ⵓⵎⵓⴷⵢⴰ ⴰⵎⵓⵣⵡⴰⵔⵓ.

ⴰⵎⵓⴷⵢⴰ	ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⵓⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ
ⵉⴳⵔⴰ (ⵣⴷⵓⵖ) ⵜⴰⵎⴷⵓⵛⵜ. →	ⵉⴳⵔⴰ ⵣⵓⴷⵖⵓⵏ ⵜⴰⵎⴷⵓⵛⵜ.
ⵉⵣⴳⴰⵔⵓⵏ (ⵓⴽⵙ) ⴷⵓⴳ ⵓⵣⴰⵖⴰⵔ. →	
ⵉⴱⴽⵉ (ⵙⵓⵍⵍⵓⴽ)-ⴷ ⴰⵙⵍⵓⵎ. →	
ⵜⵉⵏⵓⵍⵎⴰⴷⵉⵏ (ⵣⵓⵔ) ⴰⵎⴷⵓⵖ ⴷⵓⴳ ⵓⵏⴰⵏⴰⵔ. →	

3.ⵙⵓⵅⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ “ⵍⵎⵓⴷ” ⵖⵓⵔ ⵢⵉⵣⵔⵉ ⴰⴽⴽⵓⴷ ⵡⵓⴷⵓⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.
(ⴽⵓⵞⵞ, ⴽⵓⵎⵎ, ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⴽⵓⵏⵓⵎⵜⵉ).

ⴰⵎⵇⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵜⵖⴻⵣⵣⴰ-ⵜ ⴷⴻⴳ ⴻⵇⴻⵊⵊⵉⵔ-ⵉⵙ.

1- ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ.

2- ⴰⵛⴻ ⵉ ⵢⴻⵇⵇⵏⴻⵏ ⵖⴻⵔ-ⵙ?

3- ⴰⵛⴻ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⵡⴰⵡⴰⵍ-ⴰ ⵢⴻⵇⵇⵏⴻⵏ ⵖⴻⵔ-ⵙ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

▯ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⴻⵎⵢⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.

1-ⵢⴻⵔⵡⴻⵍ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⵖⴻⵔ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵙ.

2-ⵣⵣⵉⵍ-ⴷ ⵡⴰⵔⵔⴰⵛ ⵉ ⵙⴻⵜⵜ-ⵏⵙⴻⵏ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵏ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ.

3-ⵢⴻⵟⵟⴻⴼ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⴰⵣⴻⵎⵣⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵎⵉ-ⵙ.

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⴰⵎⵢⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ, ⵉⵜⵜⴻⵢⵢⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵙ ⵜⴻⵣⴷⵉⵜ.

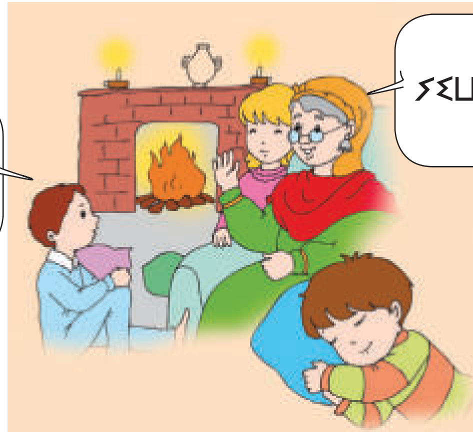
ⵎⴷ : ⵜⵜⴰⵍⵙⴻⵏⵜ-ⴷ ⵜⵍⴰⵡⵉⵏ ⵜⴰⵎⴰⵛⴰⵀⴻⵜ ⵉ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵏⵙⴻⵏⵜ.

ⵀⴰ-ⵜⴻⵏ ⵢⵉⵎⵢⵉⵎⴻⵏ ⵉⵡⵙⵉⵍⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ : -ⵉⵡ (ⵉⵏⴻ), -ⵉⴽ (ⵉⵏⴻⴽ), -ⵉⵎ(ⵉⵏⴻⵎ), -ⵉⵙ (ⵉⵏⴻⵙ), -ⵏⵏⴻⵖ, -ⵏⵡⴻⵏ, -ⵏⴽⴻⵏⵜ, -ⵏⵙⴻⵏ, -ⵏⵙⴻⵏⵜ.

ⵛ. ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

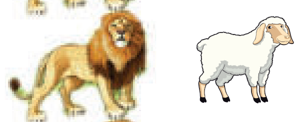
1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵉⵎⵢⵉⵎⴻⵏ ⵉⵡⵙⵉⵍⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
   - ⵉⵖⴻⵔⵙⵉⵡⴻⵏ, ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵏⵙⴻⵏ.
   - ⵜⵉⵎⴻⵛⴻⵀⴰ ⴷ ⵜⵏⴻⵢⵢⵉⵙⵉⵏ, ⴷ ⴰⴳⴻⵔⵔⴻⵊ ⵏ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵏⵏⴻⵖ.
2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵙ ⴻⵎⵢⵉⵎ ⴰⵡⵙⵉⵍ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ.
   - ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⴼⴻⵏⴰⵙⵜ ...... (ⵏⴻⴽⴽ) → ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⴼⴻⵏⴰⵙⵜ-ⵉⵡ.
   - ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⴼⴻⵏⴰⵙⵜ ...... (ⴽⴻⵞⵞ) → ....
   - ⵜⵉⴳⵉ, ⴷ ⵜⵉⵙⵉⵜⴰ .... (ⴽⴻⵏⵡⵉ) → ....
   - ⵜⵉⴳⵉ, ⴷ ⵜⵉⵙⵉⵜⴰ .... (ⴽⴻⵏⴻⵎⵜⵉ) → ....
3. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⵙ ⵢⵉⵎⵢⵉⵎⴻⵏ-ⴰ ⵉⵡⵙⵉⵍⴻⵏ : ⵏⵙⴻⵏⵜ, ⵉⵏⴻⵎ, ⵉⵙ.
   - ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⴷ ⵜⴻⵜⵍⴰⵢⵜ-............
   - ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵞⵞⴰⵏ ⵍⵃⴻⵢⵢ-......., ⵢⴻⵙⵙⴰⴷⴻⵔ ⵉ ⵜⵉⵟⵟ-........
   - ⴷ ⵜⴰⵔⵡⴰ-......... ⵉ ⵢⴻⵙⴱⴻⴷⴷⴻⵏ ⵍⴻⵣⵣⴰⵢⴻⵔ.

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-

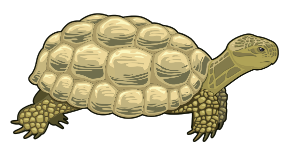


1. ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ.

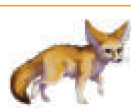
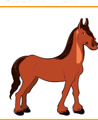
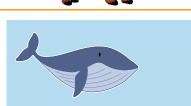
ⵢⵉⴷⵉⵔ, ⵢⴻⴱⵖⴰ ⴰⴷ ⵉⵙⴻⵍ ⵉ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ:

- ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ ⴷ ⵡⴻⵛⵛⴻⵏ, 
- ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ ⴷ ⵢⵉⴽⴻⵔⵔⵉ, 
- ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ ⴷ ⴻⵎⵛⵉⵛ. 

2. ⴻⵔⵔ ⴰⵙⵖⴰⵍ (+) ⴷⴷⴰⵡ ⵜⴻⴳⵏⴰ ⵏ ⴻⵖⴻⵔⵙⵉⵡ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴷⴷⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⵉ ⵉⵙⴻⵜⴻⵔ ⵢⴰⵙⵉⵏ ⵉ ⵙⴻⵜⵜⵉ-ⵙ.

			
ⵉⵣⴻⵎ	ⵜⴰⴳⴻⵔⴼⴰ	ⵉⵏⵉⵙⵉ	ⵉⴼⴽⴻⵔ

3. ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⴰⵖⴻⵔⵙⵉⵡ ⵖⴻⵔ ⴻⵎⴽⴰⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵢⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔ.

ⴰⴱⴰⵔⴻⵖ 	ⵙⵙⴻⵃⵔⴰ
ⵉⵖⴻⵛⵜⴻⵔ 	ⴰⴳⴳⴰⵎ
ⴰⵢⵉⵙ 	ⴰⵎⴰⴷⴰⵖ
ⵜⴰⵣⵎⴻⴽⵜ 	ⴰⴳⴰⵔⴰⵡ (ⵉⵍⴻⵍ)

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ

ⵉⵜⴱⵉⵔ ⴷ ⵜⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ.



ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ, ⵉⴼⴻⴷ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ, ⵉⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵔⴳⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵙⴻⵡ. ⵉⵡⴰⵍⴰ ⵜⴰⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ ⵜⴻⵖⵍⵉ ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵎⴰⵏ, ⵇⵔⵉⴱ ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⵇ. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⴰⵎⴻⴽ ⵓⵔ ⵜⴻⵅⴷⵉⵎ, ⵜⴻⴳⴳⴻⵎⵎⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⴼⴼⴻⵖ.

ⵜⵖⴰⴹ-ⵉⵜ, ⴷⵖⴰ ⵢⴻⵟⵟⴻⴼ ⴰⵣⴻⵎⵣⴻⵎ, ⵢⴻⵙⵙⴻⵔⵙ-ⴰⵙ-ⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⵍⴻⵎⵎⴰⵙⵜ, ⵜⵄⴻⵍⵍⴻⵇ-ⴷ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵜⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ-ⵏⵏⵉ, ⴰⵔⵎⵉ ⵜⴻⵡⴻⴹ ⵖⴻⵔ ⵔⵔⵉⴼ. ⵉⵜⴱⵉⵔ, ⵢⴻⵙⵡⴰ ⴰⵔⵎⵉ ⵢⴻⵕⵡⴰ, ⵉⵔⵓⵃ ⴰⴷ ⵢⴻⴼⴼⴻⵔⴼⴻⵔ, ⴷⵖⴰ ⵢⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴰⵙ-ⵉⴷ ⵓⵙⴻⵢⵢⴰⴷ, ⴰⴹⴰⴷ-ⵉⵙ ⵖⴻⴼ ⵣⵣⵏⴰⴷ, ⵢⴻⴱⴷⴰ ⵢⴻⵜⵜⵇⵉⵙⵙⵉ-ⴰⵙ ⵉ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ. ⵜⴰⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ, ⵎⵉ ⵜ-ⵜⵡⴰⵍⴰ, ⵜⵔⵓⵃ ⴷ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ, ⵜⴽⴻⵔⵔⴻⵛ-ⵉⵜ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⴰⵔ. ⴰⵙⴻⵢⵢⴰⴷ, ⵢⴻⵣⵣⵉ ⴰⴷ ⵉⵡⴰⵍⵉ ⴰⵛⵓ ⵉ ⵜ-ⵉⴽⴻⵔⵔⴻⵛⴻⵏ, ⵉⵜⴱⵉⵔ ⵉⵙⴻⵍⵍⴻⴽ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ.

ⵙⴻⴳ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵏⵏⴻⵖ

ⴰⴷ ⴳⵣⴻⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⴰⴹⵔⵉⵙ-ⴰ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ :

- ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⴷ ⵡⴻⵛⵛⴻⵏ,
- ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⴷ ⵜⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ,
- ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵜⴱⵉⵔ ⴷ ⵢⵉⵣⴻⵎ ?

ⵜⴰⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ ⵜⴻⵖⵍⵉ :

- ⵖⴻⵔ ⵣⵣⵉⵜ,
- ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵎⴰⵏ,
- ⵖⴻⵔ ⵓⵢⴻⴼⴽⵉ ?



ⵉⵏⵉ-ⴷ « ⵉⵀ » ⵏⴻⵖ « ⴰⵍⴰ ».

- ⵜⴰⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ, ⵜⴽⴻⵔⵔⴻⵛ ⴰⵙⴻⵢⵢⴰⴷ.
- ⴰⵙⴻⵢⵢⴰⴷ, ⵢⴻⵏⵖⴰ ⵉⵜⴱⵉⵔ.
- ⵜⴰⵡⴻⵟⵟⴻⴼⵜ, ⵜⵙⴻⵍⵍⴻⴽ ⵉⵜⴱⵉⵔ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ





ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ

ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ	ⴰⴷ ⴷ-ⴳⴻⵎⵔⴻⵖ	ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵉⵡⵍⴻⵖ	ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ
ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ	ⴰⴷ ⴷ-ⴳⴻⵎⵔⴻⵖ	ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵉⵡⵍⴻⵖ	ⵜⴰⵏⴻⵇⵇⵉⵙⵜ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵠ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵏⴰ





ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ 1ⵔⴻⵜ

ⴰⵙⵓⵏⵥⴰⵔ ⵡⵉⵙ 4



ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵓⵙⴽⵓⵔ ⵜⴰⴷⵍⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⵃⵃⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⵓⵇⴰ.

- ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ 1ⵔⵓⵜ : ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⵓⵖ.
- ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2 : ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⵓⵖ.

ⵖⵓⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⵓⵏⵥⴰⵔ, ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵓⵙⴽⵓⵔ ⵜⴰⴷⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵎⵓⵣⵣⵢⴰⵏⵜ ⵙ ⵜⵏⵓⵃⵃⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⵓⵇⴰ, ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⵙⵓⵏⴽⵓⴷ ⵉ ⵢⵉⵙⵎⵉⵍⵓⵏ ⵏⵉⴻⵓⵏ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵅⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵅⴻⵎⵔⴻⴹ: - ⴰⴷ ⵜⵡⴻⵍⵍⵀⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⵃ ⵜⴻⵅⴷⴻⴳ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵍⵃⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⵃ ⵜⴻⵛⵛⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ? - ⴰⴷ ⵜⵡⴻⵍⵍⵀⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⵃ ⵜⵏⴻⵃⴰ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵜⵉⵃⴻⵔⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⴳⵅⴻⴹ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵍⵍⵅⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ?		
ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⵃⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ? ⵎⵉ ⵜⴳⴻⴷⴷⵎⴻⴹ: - .... ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ? - .... ⴷⴻⴳ ⵙⵉⵏ ? - .... ⴷ ⴰⴳⵔⴰⵡ ? - .... ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⴻⵙⵎⵉⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ ?		
ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵎⴰ ⵜⵅⴻⵎⵔⴻⴹ ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵅⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⴹ, ⵟ, ⵣ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵃⵢⵉⵔⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵅⴻⴹ ⴰⵔⵚⵉⵚ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵃⵢⵉⵔⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵔⴻⴹ ⴰⵔⵚⵉⵚ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵃⵢⵉⵔⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵅⴻⴹ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵔⴻⴹ ⵜⵉⵅⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⵚⴰⵡⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵔⴻⴹ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵃⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵃⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴻⵙⵙⵉⴷ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵃⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⵚⴰⵡ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵅⴻⴹ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ “ⴰⴷ” + “ⵜ” , “ⴷ”+“ⵜ” ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴻⵏⵜⵉ?		

ⴰⵎⴻ ⵉ ⵜⵡⴰⵍⴰⴹ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴹⵃⵉⵙⵜ ⵉ ⴷ-ⵜⵙⴻⴽⵔⴻⵎ?



ⵜⴳⴻⵔⵔⴻⵅ ⵜⴻⵏⵀⴰ ⵜⴳⴻⵙⵙ ⵜⴳⴻⵙⵙ ⴰⴹⴰⵙ

ⴰⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴹⴼⵉⵔⵜ ⵉ ⵓⵙⴻⵍⴼⵓ ⵏ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ

ⴰⵙⵎⵉⵍ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵙⴽⴻⵔ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵅⴷⴻⵎ ⵜⴻⴹⴼⵉⵔⵜ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵙⵙⴻⵍⴼⵓ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵜⵃⴰⵔⴰⴱⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵏⵙⴻⵏ: ⴰⴷ ⵙⵉⵣⴷⵉⴳⴻⵏ ⵉⵎⴰⵏ-ⵏⵙⴻⵏ ⴷ ⵜⵡⴻⵏⵏⴰⴹⵜ ⴰⵏⴷⴰ ⵜⵜⵉⴷⵉⵔⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴻⵏ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ, ⴰⴷ ⵔⵏⴻⵏ ⴰⴷ ⵅⴻⴷⴷⵎⴻⵏ ⴰⴷⴷⴰⵍ. ⵉⵀⵉ ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏ ⴷⴻⴳ-ⵙ, ⵢⵉⵙⴻⵏⵜⴰⵍ-ⴰ:

ⴰ. ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ:
- ⴰⵣⴰⵍ ⵏ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ,
- ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵡⵉ ⴰⴷ ⵢⴻⵙⵙⵉⵔⵉⴷ ⵓⵎⴷⴰⵏ,
- ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴰⵍ,
- ⵜⵉⵏⴻⴼⴰ ⵏ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ.

ⴱ. ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ:
- ⴰⵏⵜⵉ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵉⵜⴻⵜⵜ ⵓⵎⴷⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵉⵃⴰⵔⴻⴱ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵙ,
- ⴰⵏⵜⵉ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵙⵙⴻⵏⵇⴻⵙ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ-ⵉⵙ,
- ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴰⵍ ⴰⵔⴰ ⵉⵜⴻⵜⵜ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⵙ,

ⵛ. ⴰⴷⴷⴰⵍ:
- ⴰⵣⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ ⵉ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ ⴷ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ ⵏ ⵓⵎⴷⴰⵏ,
- ⵜⵉⵏⴻⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ,
- ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⵉⵅⴻⴷⴷⴻⵎ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵖⴰⵍ ⴷ ⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵍ,
- ⴰⵛⵓ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵉ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ?

ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⵉⵜⴻⴷⴷⵓ
- ⴱⴹⵓⵎ ⵉⵎⴰⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ⴷ ⵉⴳⵔⴰⵡⴻⵏ,

ⵜⴰⴳⴳⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓⵜ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵔⵓ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ ⴷ ⵜⵏⴻⴼⴰ-ⵉⵏⴻⵙ,
ⵜⴰⴳⴳⴰⵢⵜ ⵜⵉⵙ ⵙⵏⴰⵜ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵔⵓ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ,
ⵜⴰⴳⴳⴰⵢⵜ ⵜⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹⴻⵜ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵔⵓ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ.

- ⵏⴰⴷⵉⵎ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ “ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ”,
- ⵙⴻⵇⵙⵉⵎ ⵉⵎⵙⴻⵏⵏⵉⵢⴻⵏ ⴷ ⵡⵉⴷ ⵢⴻⵙⵙⵏⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴽⴻⵏ-ⵡⴻⵍⵍⵀⴻⵏ,
- ⵙⴻⵙⵜⴻⵏⵏⴻⵎ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.

ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ

ⴰⵔⵓⵎ-ⴷ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⴽⴻⵞⵞ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴰⵍ-ⵉⴽ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⵎ ⵜⴻⴹⴼⵉⵔⵜ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵍⵍⵥⴻⵎ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵙ ⵜⵏⴻⴼⴰ ⵏ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ ⴷ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ. ⵙⵎⴻⵔⵙⴻⵎ ⵉⴳⵎⴰⴹ ⵉ ⴷ-ⵜⴳⴻⵎⵔⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⵙⴻⵙⵜⴰⵏⵜ-ⵏⵡⴻⵏ ⵏⴻⵖ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⴼⴰⵎ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵏⴰⴷⵉⵢⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴷⴻⴳ ⵜⵖⴻⵔⵉ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎⵍⴰⵏ (ⴰⵔⵔⴰⵜⴻⵏ) ⵉ ⴷ-ⵜⴻⴼⴰⵎ. ⵎⴰⵛⴰ ⵅⴻⵎⵎⴻⵎⵎ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵔⴻⵎ ⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵉⵄⴻⴵⴱⴻⵏ ⵉⵎⴻⵖⵔⵉⵢⴻⵏ. ⵜⴻⵡⵉ-ⴷ ⵖⴻⴼ ⵡⵉⴷ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵏ-ⵢⴻⵖⵔⴻⵏ, ⴰⴷ ⵍⵍⵥⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵏⵏⴰⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴹⴼⵉⵔⵜ-ⵏⵡⴻⵏ.

ⵙⵎⴻⵔⵙⴻⵎ ⵓⵏⴻⵖⴻⵏ ⴷ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵄⵉⵡⵏⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⵏⵡⴻⵏ.

ⵥⵔⴻⵎ ⵎⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵉⵣⵡⴰⵍ ⵉ ⵜⴻⴼⴽⴰⵎ ⵉ ⵢⴰⵍ ⴰⵃⵔⵉⵛ, ⵡⴰⵜⴰⵏ. ⴰⵢⴻⵏ ⵜⵡⴰⵍⴰⵎ ⵓⵔ ⵢⴻⵍⵀⵉ ⴰⵔⴰ, ⴽⴽⵔⵙⴻⵜ-ⵜ.

ⵎⵉ ⵜⴻⵇⵇⵉⵎⴻⵎ ⴷ ⴰⴳⵔⴰⵡ, ⵢⴰⵍ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⴷⴻⴳ-ⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⴼⴽ ⵜⵉⴷⵎⵉ-ⵙ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵓⵔ ⵜ-ⵏⴻⵄⴵⵉⴱ ⴰⵔⴰ.

ⵙⵇⴻⵄⴷⴻⵎ ⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ.ⴼⴽⴻⵎ-ⴰⵙ ⴰⵣⵡⴻⵍ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵔⴰⵎ, ⴽⴻⵏⵡⵉ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴼⴻⵔⵏⴻⵎ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵉⴷ-ⵜⴻⵖⵔⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⵏⴻⵖⵔⵉⵜ, ⵙⵢⵉⵏ, ⴰⴷ ⵜ-ⵉⴷ-ⵜⵙⴻⵔⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴹⴼⵉⵔⵜ-ⵏⵡⴻⵏ.

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ

ⴰⴹⵔⵉⵙ



ⴰⵙⴻⵛⴻⴼ

ⵍⵃⴻⵎⵎ, ⴷ ⴰⴷⴷⴰⵍ. ⵢⴻⵜⵜⵇⴰⵔⴰⴱ ⴰⵟⴰⵙ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ. ⵢⴻⵜⵜⴰⵔⵔⴰ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ, ⴷ ⵜⴻⵏⵜⵉⵎⵜ, ⴷ ⵜⴻⴷⵡⵉⵙⵜ. ⵢⴻⵙⵏⴻⵔⵏⴰⵢ ⵜⵉⵅⵍⴻⵜⵢⴰⵎ ⴰⵎ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷⴰⵖⴻⵏ ⵢⴻⵜⵜⵊⴻⵔⵔⵉⵃ ⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ.

ⵉⵀⵉ, ⵢⴻⵡⵉ-ⴷ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵏⴻⵖ, ⴰⴷ ⵏⵅⴻⴷⴷⴻⵎ ⴰⴷⴷⴰⵍ-ⴰ. ⵎⴰⵛⴰ ⴰⴷ ⵢⴻⵜⵜⵉⵍⵉ ⵙ ⵍⵎⴻⵏⴷⴰⴷ ⵏ ⴻⵙⵍⴻⵖⵎⴰⵢ ⴰⵔⴰ ⴰⵖ-ⵢⴻⵜⵜⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ, ⴰⵔⴰ ⴰⵖ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵉⴱⴻⵔⴷⴰⵏ ⴷ ⵢⵉⵍⴻⵅⴰⵏ ⵉⵍⴰⵊⴻⵏ. ⴰⴽⴽⴰ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵏⴻⵔⵏⵉⴹ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⴽ, ⴰⵔⴰ ⵜⵇⴰⵔⴱⴻⴹ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⴽ.

ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1-ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ.
ⴰⴹⵔⵉⵙ-ⴰ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ:
- ⵖⴻⴼ ⴷⴷⴰⴱⴻⴳ ⵏ ⴻⴹⴰⵔ,
- ⵖⴻⴼ ⵍⵃⴻⵎⵎ,
- ⵖⴻⴼ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵙ ⵢⵉⵣⵍⴰⵍⴰⵎⴻⵏ,





2- ⵉⵏⵉ-ⴷ “ⵉⵀ” ⵏⴻⵖ “ⴰⵍⴰ”.
- ⵍⵃⴻⵎⵎ, ⴻⵔ ⵢⴻⵍⵀⵉ ⴰⵔⴰ ⵉ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ ⵏ ⴻⵎⴷⴰⵏ.
- ⵍⵃⴻⵎⵎ, ⵢⴻⵜⵜⵊⴻⵔⵔⵉⵃ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵡⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ.
- ⴰⴷ ⵃⴻⵎⵎⴻⵖ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵢⵉⵍⵉ, ⵡⴰⵍⴱⴻⵃⴹ , ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵢⴻⵖⴰⵍ, ⵙ ⵍⵎⴻⵏⴷⴰⴷ.

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⴰⵛⴻ-ⵜ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴰⵣⴻⵔⴰⵏⵜ ⴷⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ?
2. ⵜⵉⵅⴰⵡⵜ-ⵉⵙ, ⵜⴻⴹⵔⴰ ⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⵜⴻⴹⵔⴻ ⵏⴻⵖ ⵜⴹⴻⵔⵔⴻ?
3. ⴻⵔⵔ-ⵉⵜ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ.
4. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⴻⵏⵣⴰⵖ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ: - ⴰⴷ ⵜⵡⴻⵍⵍⵀⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⵏⴻⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ, ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵣⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⴹ ⵜⵉⵣⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ “ⴰⴷ” + “ⵜ” ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵍⵍⵣⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ?		

ⵜⴻⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵇⴰⵔⴻⵏ

ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵃⴻⴹ ⵜⴰⵄⴻⴽⴽⴰ ...., ⵇⴻⵡⵉ-ⴷ ⵄⴻⵍⵍ-ⴰⴽ, ⴰⴷ ⵜⴳⴻⴷⴷⵎⴻⴹ ....ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵙⵉⵣⴷⵉⴳⴻⴹ ⵜⴰⵄⴻⴽⴽⴰ-ⴽ ⵙⴻⴳ ...., ⴰⴷ ⵜⴻⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⴷⴰⵖⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ .... ⴷ ⵇⵉⴳⴻⵎⵎⴰ.

ⴳ ⵜⴻⵔⴰ, ⵏⴻⵡⴻⵎ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⴻⵙⴻⵏⵄⴰⵔ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ, ⴷ ⵍⴰⵡⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⵎ ⵜⴻⵟⵄⵉⵙⵜ ⵙ ⵡⴰⵇ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵡⴻⵍⵍⴼⴻⵎ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵊⴰⵔⵟⴻⵏ ⵖⴻⵄ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵏⵙⴻⵏ.

- ⵉⵙⴻⵎⵎⴻⵔⴰ:
- ⵜⵉⵄⴻⵔⴽⵉⵜ ⵜⴻⵏⵜⵉⵎⵜ.
- ⵉⵖⵏⵉⵟⴻⵏ ⵏ ⵇⵉⵏⵉⵜⴻⵏ.
- ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ.
- ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ.

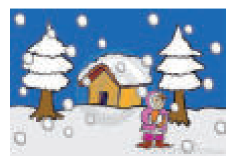
ⵜⴰⴼⵙⵓⵜ

ⴰⴷ ⵜⴼⵓⵜ, ⴰⴷ ⵜⴼⵓⵜ,
ⵎⵔⴻⵃⴱⴰ ⵢⵉⵙ-ⵎ ⴰ ⵜⴰⴼⵙⵓⵜ,
ⵍⵀⵓ, ⵍⵀⵓ,
ⴰⵙⵙ-ⴰ, ⵢⵉⴷ-ⵎ ⴰⴷ ⵏⴻⵣⵀⵓ.
ⴵⵓⴵⴵⵓⴳⴻⵏ ⵢⵉⵃⴻⵔⵇⴰⵏ,
ⵔⵏⴰⵏ ⵛⵛⴱⴰⵃⴰ ⵉ ⵜⴻⴷⵔⵉⵏ,
ⵎⵓⵇⵇⴻⵍ ⵚⴼⴰⵏ ⵢⵉⴳⴻⵏⵡⴰⵏ.
ⵢⴻⵞⵜⴰⵃ ⵓⵍⴰ ⴷ ⴰⵎⵓⴹⵉⵏ,
ⵉⵟⵉⵊ ⵢⴻⵙⵙⴰⵖ ⵜⵉⵖⴰⵍⵜⵉⵏ,
ⵢⴻⵙⵙⴰⴽⵉ ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷ ⵓⵃⴷⵉⵇ.
ⴰⵎⴻⴽⵙⴰ ⵉⵀⴻⵢⵢⴰ ⴰⵄⵡⵉⵏ,
ⵢⴻⴱⴷⴰ ⴰⴱⵔⵉⴷ ⵙ ⵓⵛⴻⵡⵡⵉⵇ.
ⵢⵢⴰ ⴰⴷ ⵏⵔⵓⵃ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵣⴷⴻⵎ,
ⴰⴷ ⵏⴰⵡⵉ ⵜⵉⵇⵍⵉ ⵏ ⵢⵉⵣⴻⵎ.
ⵍⴱⴰⵣ, ⵉⴱⴻⵏⵏⵓ ⵍⵄⴻⵛⵛ-ⵉⵙ,
ⵉ ⵜⵏⵉⵏⵏⴰ ⴷ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵉⵙ.
ⵙⵙⴻⴼⵔⴻⵜ ⴰⵢ ⵉⵎⴻⴷⵢⴰⵣⴻⵏ,
ⴰⵔⵔⴰⵛ ⵜⴻⵍⵍⴰⵙ, ⴷⵉ ⵍⴻⴳⵍⴰ.
ⵜⴰⵢⵔⵉ ⵜⴻⵣⴷⴻⵖ ⵓⵍⴰⵡⴻⵏ,
ⵛⵏⴰⵏ ⵜⴰⴼⵙⵓⵜ ⵙ ⵍⴱⴻⵏⵏⴰ.

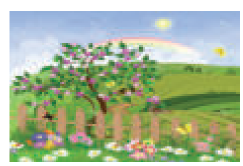


ⵎⴻⴽⵙⴰ ⵄⴻⴱⴷⴻⵍⵇⴰⴷⴻⵔ

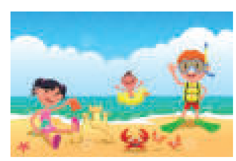
1- ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ.
ⵎⴻⴽⵙⴰ ⵄⴻⴱⴷⴻⵍⵇⴰⴷⴻⵔ ⵢⴻⵛⵏⴰ-ⴷ :



- ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴳⵔⴻⵙⵜ



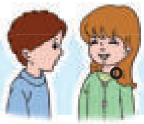
- ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴼⵙⵓⵜ



- ⵖⴻⴼ ⵓⵏⴻⴱⴷⵓ

2- ⵉⵏⵉ-ⴷ "ⵉⵀ" ⵏⵖ "ⴰⵍⴰ".
- ⴰⵔⵔⴰⵛ ⴰⵇⵇⴻⴷ ⵜⴻⵍⵍⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵍⴻⴳⵍⴰ.
- ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵙⵓⵜ, ⵓⵔ ⴵⴵⴻⴵⴳⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵢⵉⵃⴻⵔⵇⴰⵏ.
- ⴰⵎⴻⴽⵙⴰ ⵢⴻⴱⴷⴰ ⴰⴱⵔⵉⴷ ⵙ ⵓⵛⴻⵡⵡⵉⵇ.
3- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵙ ⵓⵙⵙⵉⴷ.
4- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [++].

ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ : «ⴰⴷ» + «ⵜ» ⵏ ⵓⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⴰⴷ ⵜⴰⵣⵣⵍⴻⴹ ⵢⵉⴷ-ⵉ, ⴰⵙⵙ-ⴰ.
  1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ.
  2. ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ-ⵉⵙ, ⵜⴻⴹⵔⴰ, ⵜⴹⴻⵔⵔⵓ ⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⵜⴻⴹⵔⵓ?
  3. ⴰⵏⵡⴰ ⵓⴷⴻⵎ ⵉⵖⴻⵔ ⵢⴻⴼⵜⵉ ?
  4. ⵙⴻⵔⵡⴻⵙ ⴳⴰⵔ ⵡⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ ⴷ ⵡⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵢⵓⵔⴰ ⵓⵎⵢⴰⴳ.
  5. ⵍⵉⵎⴻⵔ ⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ "ⵏⴻⴽⴽ" ⵉⵖⴻⵔ ⵢⴻⴼⵜⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ-ⴰ, ⴰⴷ ⵢⴻⵎⴳⴰⵔⴰⴷ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵔⴰ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⵜⵜ].

ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ, ⴰⴷ ⵜⵄⴻⵎⵎⴻⴹ, ⴰⴷ ⵜⵖⵉⵡⵍⴻⵎ, ⴰⴷⴷⴰⵍ, ⴰⴷ ⵜⴻⵙⴳⴻⵏⴼⴻⴹ, ⵜⵉⴽⵍⵉ, ⴰⴷ ⵜⵓⵔⴰⵔⴻⴹ.



ⴰⴷ ⵛⴼⵓⵖ

ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵎⵍⵉⵍ «ⴰⴷ» ⵏ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⴽⴽⴻⴷ «ⵜ» ⵏ ⵓⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ, ⵉⵜⵜⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ [ⵜⵜ]ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ.
ⵎⴷ : ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ : [ⴰⵜⵜⴻⴷⴷⴻⵎ] ⵎⴰⵛⴰ, ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ :" ⴰⴷ ⵜⴻⴷⴷⴻⵎ."

ⵛ-ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ.

1. ⵙⴻⴼⵜⵉ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⴰⵛⵛⵉⵡⵉⵏ (   ) ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵙ « ⴰⴷ ».

- ⴽⴻⵞⵞ, ⵓⵔ ⵜⴻⵙⵙⵉⵏⴻⴹ ⴰⵔⴰ (ⵄⴻⵎⵎ) ⴰⵎ ⵏⴻⴽⴽ.
- ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵎ, ⵓⵔ ⵜⴻⵅⵀⵉⴷ ⴰⵔⴰ, ⵉⵍⴰⵇ-ⴰⵎ (ⵅⴷⴻⵎ) ⴰⴷⴷⴰⵍ.
- ⵀⴰ-ⵜ-ⴰⵏ ⵜⴻⵛⵛⴻⴼ-ⵉⴽ-ⵉⴷ ⵜⵉⴷⵉ, ⵉⵍⴰⵇ (ⵙⴻⵛⴻⴼ).
- ⵎⵉ ⵜⴻⵡⴹⴻⴹ ⵙ ⴰⵅⵅⴰⵎ, ⴷⵉⵏ-ⴷⵉⵏ (ⵔⴼⴻⴷ) ⴷⴷⴰⴱⴻⴳ ⵙⵢⵉⵏ (ⵟⵟⴻⴼ) ⴰⴱⵔⵉⴷ-ⵉⴽ ⵙ ⴰⵏⵔⴰⵔ.

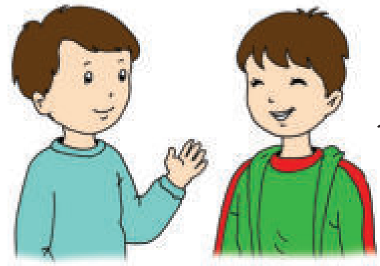
2. ⵜⴰⵣⴰⴱⴻⵜ

ⵎⴰ ⵜⴻⴱⵖⵉⴹ, ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵄⴻⴹ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ ⵜⴻⵏⵜⵉⵎⵜ ⴷ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ, ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⵅⴻⴷⴷⵎⴻⴹ ⴰⴷⴷⴰⵍ.

ⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ-ⴰ, ⴰⴷ ⴰⵣⵣⵍⴻⵖ ⴰⵣⴰⵍ ⵏ 40 ⵏ ⵜⴻⵙⴷⴰⵜⵉⵏ. ⵉ ⴽⴻⵞⵞ ?
- ⵏⴻⴽⴽ, ⴻⵔ ⵜⵜⴰⵣⵣⴰⵍⴻⵖ ⴰⵔⴰ, ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ-ⴰ ⴰⴷ ⵙⴳⴻⵏⴼⴻⵖ.
  1. ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵙ ⴻⴼⴻⴳⴳⴰⴳ ⵏ ⴻⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⵣⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ?
  2. ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ-ⵉⵏⴻⵙ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⴹⵔⴻ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ?
  3. ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ, ⵜⴻⴹⵔⴰ, ⴰⴷ ⵜⴻⴹⵔⴻ ⵏⴻⵖ ⵜⴹⴻⵔⵔⴻ ?
  4. ⵔⵏⴻ-ⴰⵙⴻⵏ ⵜⵉⵣⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ : ⴻⵔ.....ⴰⵔⴰ .
  5. ⴷ ⴰⵛⴻ ⵉ ⵉⴱⴻⴷⴷⵍⴻⵏ ⴷⴻⴳ-ⵙⴻⵏ?
- ⵜⵜⴰⵣⵣⴰⵍⴻⵖ : ⴷ ⴰⵎⵢⴰⴳ, ⵢⴻⴼⵜⵉ ⵖⴻⵔ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⴻⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
ⴰⴷ ⵔⴻⵃⴻⵖ – ⵔⴻⵃⴻⵖ – ⴻⵔ ⵜⵜⵔⴻⵃⴻⵖ ⴰⵔⴰ – ⵔⴻⵃ - ⴻⵔ ⴳⴳⴰⵏⴻⵖ ⴰⵔⴰ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⵍⴰⵡⵜ, ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”, ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴻⵙⵙⵉⴷ. ⵎⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⴽⴰⵏ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
ⵢⴻⵜⵜⴰⵍⴻⵖ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ ⵙ ⵜⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⵣⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ « ⴻⵔ.......ⴰⵔⴰ ».

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

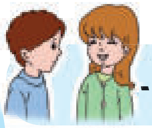
1 . ⴻⵔⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⴰⵛⵛⵉⵡⵉⵏ ⵖⴻⵔ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ.
-ⴰⵣⴻⴽⴽⴰ, (ⴰⴷ ⵔⴻⵃⴻⵖ) ⵖⴻⵔ ⴻⵏⵔⴰⵔ.
-(ⵜⴻⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⴹ) ⴷⴷⴰⴱⴻⴳ ⵏ ⴻⴹⴰⵔ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵡⴰⵜⴰ.
-(ⵉⵃⴻⵎⵎⴻⵍ) ⵔⵔⴻⴽⴱⴰ ⵏ ⴻⵣⵍⴰⵍⴰⵎ.

2 . ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ-ⴰ.

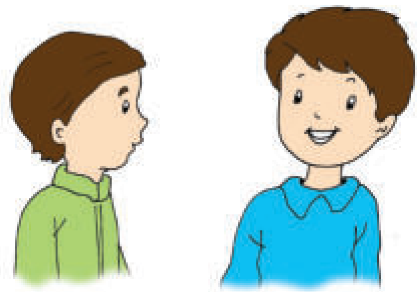
ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⵍⴰⵡⵜ	ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵜⴰⵏⵉⴱⴰⵡⵜ
....	ⴻⵔ ⵜⵜⵅⴻⵎⵎⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⵡⴻⵃⴷ-ⵉ.
ⴵⴻⴷⴷⵎⴻⵖ ⴰⴷⴷⴰⵍ.	....

3. ⵙⴻⴼⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ “ⵏⴻⴳⴳⴻⵣ” ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⴰⵏⵉⴱⴰⵡ ⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ (ⵏⴻⵜⵜⴰ, ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ, ⵏⴻⵜⵏⵉ, ⵏⴻⵜⴻⵏⵜⵉ) .

ⵜⵉⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ



- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵎⴰⵢⴰⵙ, ⵓⵔⵊⵉⵏ ⵉⵔⵓⵃ ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵍⴻⵍ.

1. ⵎⴰ ⵏⴻⴽⴽⴻⵙ ⴰⵡⴰⵍ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⴻⵖⵎⵉ ⵜⴰⵥⴻⵡⵡⴰⵖⵜ, ⴰⴷ ⵉⴱⴻⴷⴷⴻⵍ ⵓⵏⴰⵎⴻⴽ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ?
2. ⵙⴻⵏⴼⴻⵍ (ⴱⴻⴷⴷⴻⵍ) ⴰⵡⴰⵍ "ⵓⵔⵊⵉⵏ" ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ: ⵍⴻⵄⵎⴻⵔ, ⵓⵔ ....ⴰⵔⴰ.
   - ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵡⴰⵛⵓ ⵉ ⵉⴱⴻⴷⴷⵍⴻⵏ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ?

- ⵓⵔ..... ⴰⵔⴰ, ⵓⵔⵊⵉⵏ, ⵍⴻⵄⵎⴻⵔ : ⴷ ⵜⵉⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⵥⴻⵍⵖⴰ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
- ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵖ ⵎⵍⵉⵃ ⴰⴷⴷⴰⵍ.
- ⵓⵔ ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ.
- ⵉⵍⴻⴼⴹⴰⵏ ⵓⵔ ⵍⵇⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⵉ ⵜⴼⴻⴽⴽⴰ.
- ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵙ, ⴷ ⵜⵓⵏⵜⵉⵎⵜ.

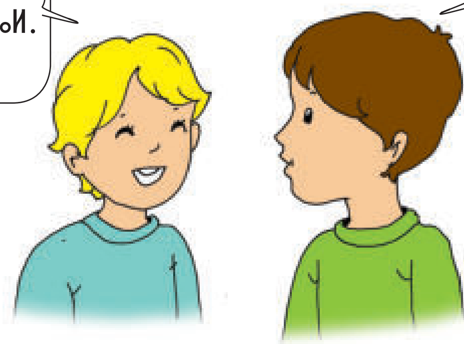


ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵜⵉⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ, ⴷ ⵜⵉ : ⵓⵔ.../ ⵓⵔ...ⴰⵔⴰ/ ⵓⵔⵊⵉⵏ / ⵓⵔⵄⴰⴷ/ ⵓⵍⴰⵛ,...

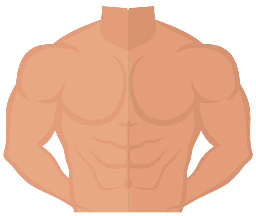
ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⵅⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵡⵜ.
   - ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ-ⴰ, ⵓⵔⵊⵉⵏ ⵢⴻⵔⴰⵔ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ ⵏ ⵓⴼⴻⵙ.
   - ⵓⵔⵄⴰⴷ ⴷ-ⵓⵙⵉⵏ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵡ.
   - ⵓⵔ ⵉⵃⴻⵎⵎⴻⵍ ⴰⵔⴰ ⴰⵥⵖⴰⵍ.
2. ⴽⴻⵎⵎⴻⵍ ⴰⵎ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.
   - ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵖ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ → ⵓⵔ ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ.
   - ⵢⴻⵙⵙⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴰⵣⵣⴻⵍ → ⵓⵔ.....................
   - ⵖⵔⵉⵖ ⴰⴷⵍⵉⵙ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ → ⵓⵔ.........................
3. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⵙ ⵜⵥⴻⵍⵖⵉⵡⵉⵏ-ⴰ : ⵓⵔ...ⴰⵔⴰ, ⵓⵔⵊⵉⵏ, ⵓⵍⴰⵛ
   - ....ⵜⴻⴷⴷⵉⴹ......... ⴷ ⴳⵎⴰ-ⴽ ⵖⴻⵔ ⵓⵏⵔⴰⵔ.
   - ⵎⴰⵣⵉⵖ...........ⵢⴻⵖⵍⵉ ⵙ ⵓⵣⵍⴰⵍⴰⵎ-ⵉⵙ.
   - ⵖⴰⵙ ....ⴰⵙⵍⴰⵖⵎⴰⵢ-ⵏⵏⴻⵖ, ⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵍⴻⵏ ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ ⴰⵎⵣⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰ.



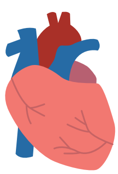
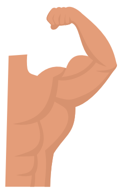
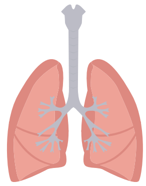
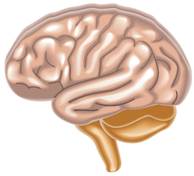
1. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⴷⴷⴰⵡ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ.
   - ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵡ, ⴷ ⵜⴻⵏⵜⵉⵎⵜ.
   - ⵓⴷⴻⵎ-ⵉⵡ, ⵢⴻⵏⵏⴻⵛⵔⴰⵃ.
   - ⵡⴰⴳⵉ, ⴷ ⴰⵏⵔⴰⵔ.





....

2. ⴻⵔⵔ ⴷⴷⴰⵡ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ, ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ-ⴰ : ⵜⴰⴳⴻⵍⵜⵉⵎⵜ, ⵓⵍ, ⴰⵍⵍⴰⵖ, ⵜⵓⵔⵉⵏ.

....

3. ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵉ ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ.

- ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵖ ⴰⵟⴰⵙ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ.
- ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵖ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ ⵏ ⵓⴹⴰⵔ.
- ⵎⴰⵙⵙⵉ ⵉⵃⴻⵎⵎⴻⵍ ⴽⴰⵏ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ ⵏ ⵓⴼⵓⵙ.
- ⵎⴰⵣⵉⵖ ⴷ ⵢⴻⴱⴰ ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ ⵜⴰⵍⴻⴳⴳⵉⵎⵜ.



ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ



ⴰⵣⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ

ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵖ ⴰⴷ ⵅⴻⴷⵎⴻⵖ ⴰⴷⴷⴰⵍ, ⵍⴰⴷⵖⴰ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵉⵍⵉⵏ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵡ : ⵏⴻⵜⵜⴰⵣⵣⴰⵍ ⵙ ⵢⵉⵣⵍⴰⵍⴰⵎⴻⵏ, ⵏⴻⵜⵜⵓⵔⴰⵔ ⴷⴷⴰⴱⴻⵅ ⵏ ⵓⴹⴰⵔ ⵏⴻⵖ ⵏⴻⵜⵜⵔⵓⵃⵓ ⴰⴷ ⵏⵄⵓⵎⵎ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵎⴷⴰ. ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵢ-ⴰ ⵉ ⵣⴳⵉⵖ ⵏⵏⴻⵛⵔⴰⵃⴻⵖ ; ⴰⵏⴻⵣⴳⵓⵎ, ⵓⵔⵊⵉⵏ ⵜ-ⵙⵙⵉⵏⴻⵖ. ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵡ ⵜⴻⴱⴷⴻⴷ ⴰⵎ ⵜⵃⴻⵔⴱⵓⵏⵜ, ⴷ ⵜⵓⵏⵜⵉⵎⵜ.

ⵙⴻⴳⵎⵉ ⵅⴻⴷⴷⵎⴻⵖ ⴰⴷⴷⴰⵍ, ⵢⴻⵙⴳⵓⵏⴼⴰ ⵡⵓⵍ ⴷ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ ⵉⵎⵉ ⵢⴻⵙⵙⴻⴱⵄⴻⴷ ⴼⴻⵍⵍ-ⵉ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵡⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ, ⵓⵍⴰ ⴷ ⵜⵉⴳⵍⴻⵜⵢⴰⵎ-ⵉⵏⵓ ⵓⵖⴰⵍⴻⵏⵜ ⵣⵓⵏ ⴷ ⵓⵣⵣⴰⵍ.

ⴰⴷ ⴳⵣⴻⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ

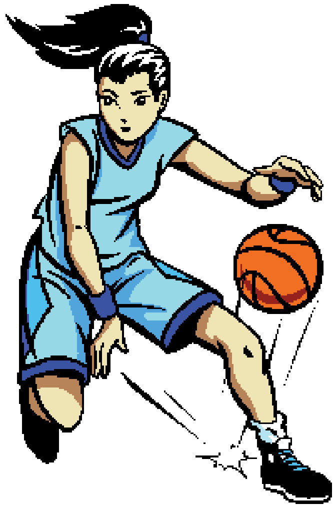
1. ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ, ⴰⵎⴰⵔⵓ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ:
   - ⵖⴻⴼ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ,
   - ⵖⴻⴼ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ,
   - ⵖⴻⴼ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ?

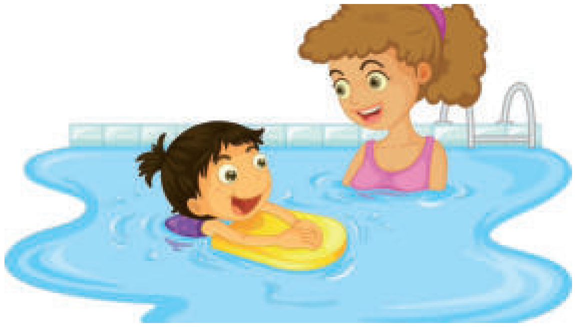
2. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵙⵄⴻⵖ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ, ⵉⵍⴰⵇ :
   - ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴻⵖ ⴽⴰⵏ ⵜⵉⵣⵉⴷⴰⵏⵉⵏ,
   - ⴰⴷ ⵅⴻⴷⴷⵎⴻⵖ ⴰⴷⴷⴰⵍ,
   - ⴰⴷ ⵊⵊⴻⵖ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵡ ⵙ ⵢⵉⵍⴻⴼⴹⴰⵏ.

3. ⴰⴷⴷⴰⵍ :
   - ⵢⴻⵙⵙⵉⵊⵀⵉⴷ ⵜⵉⴳⵍⴻⵜⵢⴰⵎ,
   - ⵢⴻⵙⵙⴻⵏⵖⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵔⵉ,
   - ⵢⴻⵙⵙⴻⴼⵛⴰⵍ ⵉⴼⴰⴷⴷⴻⵏ.



ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



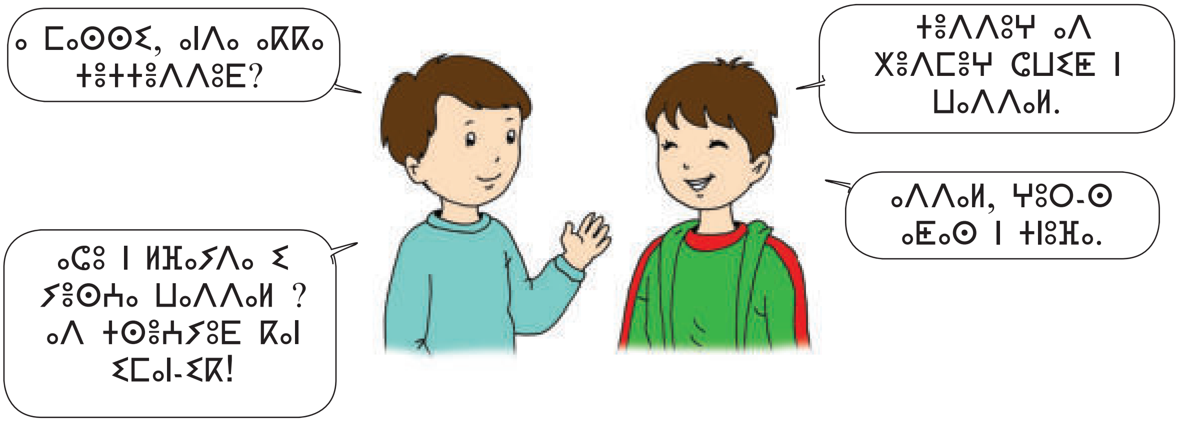




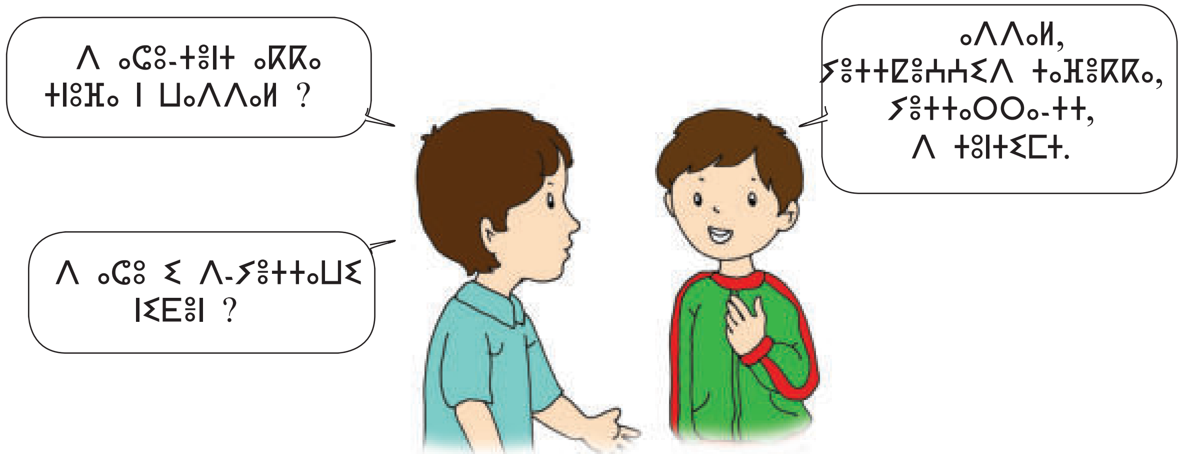
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

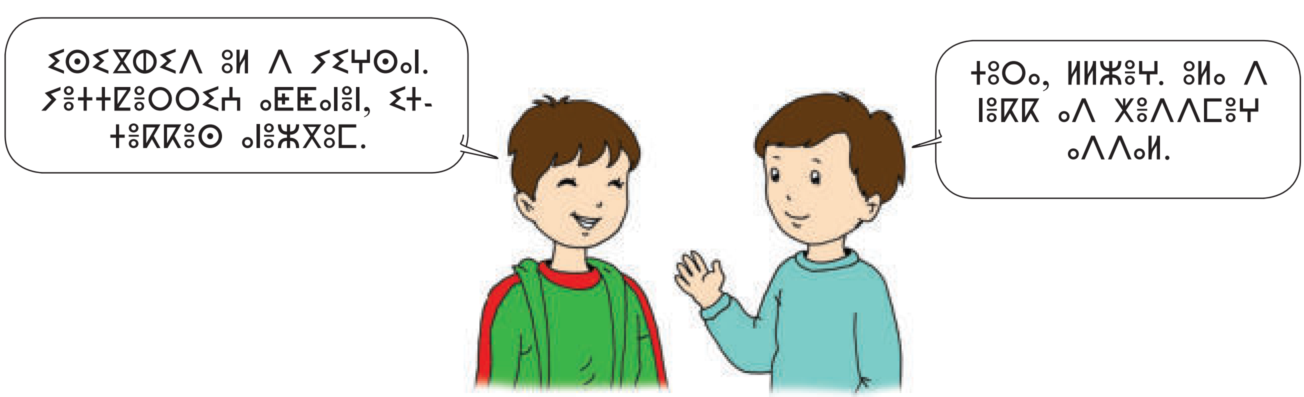
ⴳⴷⴻⵎ ⴰⴷⴷⴰⵍ	ⵡⴻⵍⵍⴻⴼ	ⵙⴻⵍⵃⴻ	ⵙⴻⵍⵍⴻⵣ
ⴳⴷⴻⵎ ⴰⴷⴷⴰⵍ	ⵡⴻⵍⵍⴻⴼ	ⵙⴻⵍⵃⴻ	ⵙⴻⵍⵍⴻⵣ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ



ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ







ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ

ⵍⵍⴻⴼⵜ

ⵍⴻⵇⴱⴰⵢⴻⵍ, ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵍⵍⴻⴼⵜ. ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵏⴻⵛⵜ-ⴰⴳⵉ, ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵙⵙⴰⵏ ⵉⵎⴻⵣⵡⵓⵔⴰ ⵏ ⵃⴻⵔⵜⴰⴷⴻⵎ, ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵙⴻⵡ, ⵓⵡⵜⴻⵏ-ⴷ ⵡⴰⵎⴰⵏ ⵉⵎⴻⵣⵡⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⴼⴼⵖⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⵉⵣⴰⵔ, ⴰⴷ ⵜⴻⵏⵜ-ⴽⴻⵔⵣⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⴻⵏⵜ-ⴽⴻⴱⴱⵙⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⴻⵏⵜ-ⵉⴷ-ⵣⴻⵔⵄⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⴷ ⵍⵍⴻⴼⵜ.

ⵍⵍⴻⴼⵜ, ⵢⴻⴱⴹⴰ ⵖⴻⴼ ⵙⵉⵏ : ⵍⵍⴻⴼⵜ ⴰⵔⵇⴰⵇ, ⵎⴻⵃⵙⴻⴱ ⵡⵉⵏ ⵉ ⵡⴻⵎⵉ ⵎⴻⵥⵥⵉⵢⴻⵜ ⵜⴷⴻⴳⴳⵉⵔⵜ ⵇⴻⵔⵔⵃⴻⵏ ; ⴷ ⵡⴰⴳⵉ ⴰⵢ ⵜⵜⵃⴻⵎⵎⵉⵍⴻⵏ ⵍⴻⵇⴱⴰⵢⴻⵍ ⵉ ⵍⵎⴰⴽⵍⴰ ; ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ-ⴰⵙ ⵜⵉⴼⴻⵍⵍⴻⴼⵜ.

ⵎⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⴷ ⵡⴰⵢⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎⵖⴰⵔⴻⵏ ⵜⴰⴷⴻⴳⴳⵉⵔⵜ, ⵢⴻⵍⵀⴰ ⵃⴰⵛⴰ ⵉ ⵓⵖⵣⴰⵣ, ⵓⵔ ⵜ-ⵜⵜⵃⴻⵎⵎⵉⵍⴻⵏ ⴰⵔⴰ, ⵄⵍⴰⴳⴰⵟⴻⵔ ⵓⵔ ⵢⴻⵜⵜⵉⵥⵉⴷ ⴰⵔⴰ ⴷⴻⴳ ⵍⵎⴰⴽⵍⴰ, ⵢⴻⵜⵜⴻⵖⴰⵍ ⴰⴽⴽ ⴷ ⴰⵎⴰⵏ.
ⵍⵍⴻⴼⵜ ⵙⴻⵡⵡⴰⵢⴻⵏ-ⵜ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵇⵇⵉ, ⴰⵎ ⵍⴳⴻⴹⵔⴰ ⵏⵉⴹⴻⵏ, ⵢⴻⵛⴱⴰⵏ ⵜⴰⴳⴰ ⴷ ⵜⵖⴻⴷⴷⵉⵡⵜ.
ⵍⵍⴻⴼⵜ ⴷ ⵓⴽⵙⵓⵎ ⵏⴻⵖ ⵍⵍⴻⴼⵜ ⴷ ⴱⴻⵔⴽⵓⴽⴻⵙ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵜⵜⵃⴻⵎⵎⵉⵍⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵍⴻⵇⴱⴰⵢⴻⵍ.

ⵙⴰⵄⵉⴷ ⴱⵓⵍⵉⴼⴰ ⴱⵓⴳ «ⵎ!ⵜⵀⵄⴷⴻ ⵍⴰⵏⴳⵓⴻⴻ ⴽⴰⴱⵢⵍⴻ- ⵛⵄⴻⵔⵙ ⴷⴻ ⴷⴻⵓⴳⵉⵥⵎⴻ ⴰⵏⵏⴻ» ⴰⴷⵄⵍⵃⵀⴻ ⵊⵄⴻⵔⴷⴰⵏ, ⵍⵉⴱⵔⴰⵉⵔⴻ !ⴷⵉⵜⴻⴻⵔ ⴰⵍⴳⴻⵔ, 1913, ⵙⴱ.331-332

ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴰⵏⵡⴰ ⴰⵣⴻⴳⵣⵓ ⵉⵖⴻⴼ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵓⵎⴰⵔⵓ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ?
   ⴷ ⵜⵉⴼⴻⵍⴼⴻⵍⵜ? ⴷ ⵍⵍⴻⴼⵜ? ⴷ ⵜⴰⵥⵔⴻⴷⵉⵢⴰⵜ?
2. ⵣⴻⵔⵔⵄⴻⵏ ⴰⵣⴻⴳⵣⵓ-ⴰ : ⴷⴻⴳ ⵃⴻⵔⵜⴰⴷⴻⵎ? ⴷⴻⴳ ⵓⵏⴻⴱⴷⵓ? ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵔⴻⵙⵜ?
3. ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⴻⵡⵙⴰⵜⵉⵏ ⵏ ⵍⵍⴻⴼⵜ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ?
4. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵛⵓ ⵉ ⵙⴻⵡⵡⴰⵢⴻⵏ ⵍⵍⴻⴼⵜ?



ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ.
   - ⵉⵇⴱⴰⵢⵍⵉⵢⴻⵏ, ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵍⵍⴻⴼⵜ.
   - ⵜⴰⴷⴻⴳⴳⵉⵔⵜ ⵏ ⵍⵍⴻⴼⵜ, ⵥⵉⴷⴻⵜ ⵎⵍⵉⵃ.
2. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵜⴻⵍⵍⴰ ⵜⴻⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ “ⴷ + ⵜ” ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ: ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵜ, ⵣⴻⵔⵄⴻⵏ-ⵜⵜ ⴰⴽⴽ ⴷ ⵜⴰⴷⴻⴳⴳⵉⵔⵜ.
3. ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ, ⵢⴻⴼⵜⵉ : ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ, ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”, ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ?
   ⵍⵍⴻⴼⵜ, ⵢⴻⵜⵜⴻⵖⴰⵍ ⴷ ⴰⵎⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵇⵇⵉ.

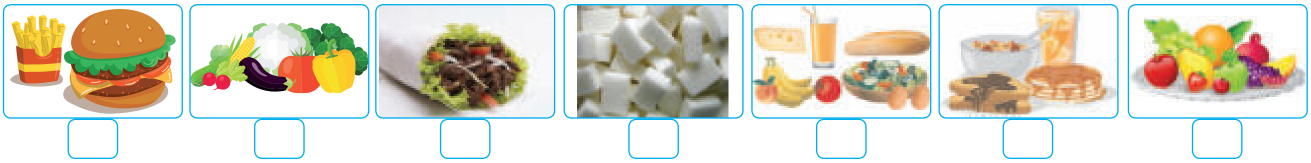
-ⴽⴻⵎⵎⴻⵍ ⴰⵙⴻⴼⵜⵉ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ "ⵜⵜⴻⵖⴰⵍ" ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵢⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ-ⴰ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ, ⵏⴻⴽⴽⴻⵏⵜⵉ, ⴽⴻⵏⴻⵎⵜⵉ,

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵥⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⵜⵡⴻⵍⵍⵀⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ, ⵙ ⵜⵎⴻⵍⵍⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵍⴼⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ, ⵙ ⵜⵎⴻⵍⵍⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ “ⴷ” + “ⵜ” ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵍⵍⵥⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

1. ⴻⵔⵔ ⴰⵙⵖⴰⵍ (√) ⵉ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ ⵉ ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ, ⴰⵙⵖⴰⵍ (X) ⵉ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵜⵜⴹⴻⵔⵔⵓⵏ ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ.



2. ⴻⵔⵔ ⴰⵙⵖⴰⵍ (X) ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴽⵡⴰⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.

ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ	ⵜⴻⵍⵀⴰ	ⴷⵉⵔ-ⵉⵜⵜ
- ⵔⴻⵏⵏⴻⵖ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ ⵉ ⵜⴳⴻⵍⵍⴰ-ⵡ.		
- ⵙⵉⵔⵉⴷⴻⵖ ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ ⴷ ⵢⵉⴳⴻⵎⵎⴰ ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵛⵛⴻⵖ.		
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⴻⵖ ⵜⵜⴼⴻⵥⵥⴻⵖ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇ.		
- ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵖ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵡⵡⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵣⵣⵉⵜ.		
- ⵣⴳⵉⵖ ⵙⵏⴰⴳⴰⵔⴻⵖ, ⴳⴰⵔ ⵜⵉⵔⴻⵎⵜ ⴷ ⵜⴰⵢⴻⴹ.		
- ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ, ⵜⴻⵙⵙⴻⵖ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ.		

3. ⵙⴻⴳⴳⴻⵎ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ, ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⴹⵔⵉⵙ.

ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵃⴰⴷⵔⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ ⵖⴻⴼ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ ⴷ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ.

ⵓⵍⴰ ⴷ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵡⵡⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵣⵣⵉⵜ, ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵏⵜ-ⴳⴻⴷⵍⴻⵖ.

ⵢⵉⵔ ⵜⴻⵛⵛⵉⵜ, ⴷ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵜⵜⴹⴻⵔⵔⵓⵏ ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ.

ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵃⴰⵔⴱⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴼⴻⴽⴽⴰ ⵎⴳⴰⵍ ⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ, ⵢⴻⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⴼⴻⵔⵏⴻⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵛⵛⴻⵖ.

ⵢⵉⵔ ⵜⴻⵛⵛⵉⵜ

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ

ⵙ ⵢⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴼⴻⵍⵡⵉⵜ-ⴰ, ⴽⴻⵎⵎⴻⵍ ⵉ ⴻⴹⵔⵉⵙ, ⵜⴻⵔⵔⴻⴹ-ⴰⵙ ⴰⵣⵡⴻⵍ.

ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ	
ⴰⵢⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇⴻⵏ	ⴰⵢⴻⵏ ⵓⵔ ⵏⵍⴰⵇ ⴰⵔⴰ
- ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵙⴻⵎⵎⴻⵙ « 5 » ⵏ ⵢⵉⴳⴻⵎⵎⴰ ⴷ ⵢⵉⵣⴻⴳⵣⴰ. - ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⵛⵛⴻⴹ ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ ⵏⴻⵖ ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⵙⵉⵔⴷⴻⴹ. - ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴼⴻⵥⵥⴻⴹ ⵙ-ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ. - ⴰⴷ ⵜⴻⵜⴻⵙⵙⴻⴹ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ.	- ⵓⵔ ⵏⵙⴻⴳⴻⵜ ⴰⵔⴰ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵛⵛⵉ ⵏ ⵜⵥⵉⴷⴰⵏⵉⵏ. - ⵓⵔ ⵏⵜⴻⵜⵜ ⴰⵔⴰ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵡⵡⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵣⵣⵉⵜ. - ⵓⵔ ⵏⵜⴻⵜⵜ ⴰⵔⴰ ⵜⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴳⴻⵔⴰⵏⵉⵏ.

....

ⴰⵃⴰⵔⴻⴱ ⵖⴻⴼ ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ, ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ⵙ ⵓⴼⵔⴰⵏ ⵏ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ. ⵉⵀⵉ, ...

....

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⵓⵖ

ⵜⴰⵔⴳⵉⵜ ⴷ ⵍⴰⵣ

ⴰⵛⵃⴰⵍ ⴷ ⴰⴱⵔⵉⴷ ⴰⵢ ⵙⵍⵉⵖ,
ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⴻⵏⵏⴰ-ⴷ ⴰⵏⵏⴰⵖ.
ⴰ ⵎⵎⵉ ⵓⵔ ⵜⴻⵙⵄⵉⴹ ⴰⵢ ⵞⵞⵉⵖ,
ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴷⵎⴰⵔⴻⵏ ⴰ^ °ⴽ-ⵜ-ⵉⴷ-ⴼⴽⴻⵖ.
ⵓⵍⴰ ⴷ ⴰⴽⴻⵔⴼⴰ ⵓⵔ ⵜ-ⵇⵡⵉⵖ,
ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴽ-ⵉⴷ-ⵙⵎⴻⵖⵔⴻⵖ ?

ⵙⵍⵉⵖ ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⴻⵏⵏⴰ,
"ⴰ ⵎⵎⵉ ⵉⴼⴰⴷⴷⴻⵏ ⴽⴽⴰⵡⴻⵏ.
ⵎⴰⵞⵞⵉ ⵙ ⵓⵛⵍⵉⵎ ⴷ ⵓⴽⴻⵔⴼⴰ,
ⵉ ⵙ ⵉ ⴳⴻⵎⵎⴻⵏ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ .
ⵓⵍⴰⵛ ⴷⵉ ⵜⴻⵔⴱⵓⵜ ⵜⴻⴽⴼⴰ,
ⴰ^ ⵏⵄⴻⵏⵏⵉ ⴰ^ ⵏⴻⵔⵊⵓ ⵢⵉⵡⴻⵏ".



ⵛⴼⵉⵖ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵡⴰⵙⵙ ⴷⵉ ⵛⵛⴻⵜⵡⴰ,
ⵏⴻⵍⵍⴰ ⵏⴻⵣⵣⵉ-ⴷ ⵉ ⵍⴽⴰⵏⵓⵏ.
ⵏⴻⵜⵜⴰⵡⵉ-ⴷ ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ,
ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵍⴰⵣ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ ⴰ^ ⵜ-ⵜⵜⵓⵏ.
ⵏⴻⵙⵙⴰ ⴰⴳⴻⵔⵜⵉⵍ ⵖⴻⵔ ⵍⵕⴰⵄⴰ,
ⵓⴹⴰⵏ ⵓⴳⵉⵏ ⴰⴷ ⴽⴼⵓⵏ.

ⵜⵓⵔⴰ, ⴽⵔⴰ ⴷⵉⵏ, ⵓⵔ °ⵙ-ⵏⴻⵛⴼⵉ,
ⵏⴻⵔⵏⴰ-ⵜⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵉⵄⴻⴷⴷⴰⵏ.
ⵏⵓⵖⴰⵍ ⵏⴱⴻⴷⴷⴻⵍ ⵜⵉⴽⵍⵉ,
ⵏⴻⵜⵜⵓ ⵡⵉⴷ ⵍⴻⵄⵎⴻⵔ ⵇⵡⴰⵏ.
ⵉⵎⵉ ⴷⴷⵓⵏⵉⵜ ⵜⴻⵜⵜⵓⵣⵣⵉ,
ⵉ ⵓⵣⴻⴽⴽⴰ, ⴰⵏⵡⴰ ⵉ ⵢⴻⵣⵔⴰⵏ ?

ⵛⵔⵉⴼ ⵅⴻⴷⴷⴰⵎ,
ⵉⵎⴻⵙⴷⵀⵄⵓⵔⴰⵔ ⵎⵓⵙⵉⵛ 1978

1. ⴰⵎⴻⴷⵢⴰⵣ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ-ⴰ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ :
   -ⵖⴻⴼ ⵍⵃⵉⴼ ⵢⴻⵙⵄⴻⴷⴷⴰ? ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵎⵣⵉ-ⵙ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ? ⵖⴻⴼ ⵡⵓⵙⵙⴰⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵙⵓⵜ?
2. ⴷ ⴰⵛⵓ ⵉ ⴰⵙ-ⵜⴻⵕⵕⴰⵔ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ ⵉ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰⵣ :
   - ⵓⵔ ⵜⴻⵙⵄⵉⴹ ⴰⵢ ⵞⵞⵉⵖ? ⴻⵞⵞ ⴰⵔⴷ ⵜⴻⵔⵡⵓⴹ ? ⵇⵡⵉⵖ ⴰⴽⴻⵔⴼⴰ?
3. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⵉⵙⴻⵎ ⵉ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⵉⵡⵓⵍⵎⴻⵏ:
   - ⵜⴰⵔⴱⵓⵜ / ⵍⴽⴰⵏⵓⵏ / ⴰⴳⴻⵔⵜⵉⵍ.



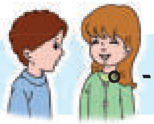




4. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ.
5. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⴻⵔⵏⵓ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ.
6. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⵜⵜ], ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ.

- ⵣⵉⴽ-ⵏⵏⵉ, ⴷ ⵜⴰⵢⴻⵎⵎⴰⵜ ⵉ ⵢⴻⵙⵄⴻⴷⴷⴰⵏ ⵍⵃⵉⴼ.
- ⴷ ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ ⵉ ⴷ-ⵏⴻⵜⵜⴰⵡⵉ ⵔⵔⵉⴼ ⵏ ⵍⴽⴰⵏⵓⵏ.
- ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵜⵉⴽⵍⵉ ⵉ ⵏⴱⴻⴷⴷⴻⵍ.

ⵜⴰⵎⵙⴻⵔⵜⵉⵜ : «ⴷ»+«ⵜ» ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴻⵏⵜⵉ



ⴰ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⴷ ⵜⴰⵄⴻⴱⴱⵓⴹⵜ-ⵉⵡ ⵉ ⵉⵢⵉ-ⵉⵇⴻⵔⵃⴻⵏ.
ⴷ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ-ⵏⵏⵉ ⵉ ⴷ-ⵞⵞⵉⵖ ⵉ ⵉⵢⵉ-ⵉⴹⵓⵔⵔⴻⵏ.

1. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴰⵣⵓⵔⴰⵏⵜ?
2. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜⵜ ⵜⴻⵡⵔⵙⵉⵜ-ⵏⵙⴻⵏ?
3. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵢⵓⵍⵍⴰⵏ ⵓⵇⴱⴻⵍ-ⵏⵙⴻⵏ?
4. ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵜⴻⵏ-ⵉⴷ-ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⵜⵜ].
- ⴷ ⵜⴰⴷⴻⵏⵜ\ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ\ ⴷ ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ\ ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ\



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ :
ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵎⵍⵉⵍ «ⴷ» ⴰⴽⴽⴻⴷ «ⵜ» ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴻⵏⵜⵉ, ⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ-ⴷ ⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⵜⵜ] ⴷⴻⴳ ⵓⵙⵓⵙⵔⵓ. ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵉⵏⵉ : [ⵜⵜⴰⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ] , ⵎⴰⵛⴰ, ⴰⴷ ⵏⴰⵔⵓ : ⴷ ⵜⴰⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ

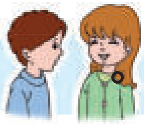
ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ [ⵜⵜ].
- ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⵅⵅⴰⵎⵜ ⵏ ⵅⵎⴰ.
- ⴷ ⵜⴰⴳⵉ ⵉ ⴷ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ-ⵏⵏⴻⵖ.
- ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⵢ ⵓⴳⵉⵖ.

2. ⴻⵔⵔ "ⵜⵜ" ⵏⴻⵖ "ⴷ+ⵜ" :
- ⵜⵜⵓⵔⴰⵔⴻⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵛ ...ⵓⵍⵍⴰⵙ.
- ⵜⴰⴳⵉ, ...ⵉⴱⵃⵉⵔⵜ ⵏ ⵢⵉⵣⴻⴳⵣⴰ.
- ...ⵉⵎⴻⵍⵍⴰⵍⵉⵏ ⵉ ⵉⵜⴻⵜⵜ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ.
- ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ ⵏ ..ⴻⵔⵢⴻⵍ, ⵙⴰⴳⴳⴰⴷⴻⵏⵜ ⵉⴳⴻⵔⴷⴰⵏ.

3. ⵜⴰⵣⴰⴱⵓⵜ
- ⴷ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ ⵢⴻⵡⵡⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵣⵣⵉⵜ ⵉ ⵢⴻⵙⵙⴰⴹⴰⵏⴻⵏ.
- ⵉⵏⵉⵖⵎⴰⵏ ⴷ ⵣⵣⵉⵜ, ⴷ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ ⵏ ⵡⴰⵜ ⵣⵉⴽ.

ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙ-



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ





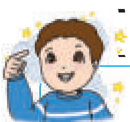
ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵎⴰⵢⴰⵙ ⵉⵜⴻⵜⵜ ⵉⵎⴻⴽⵍⵉ.   ⵢⵓⴱⴰ ⵉⴳⴻⴷⴷⴻⵎ ⵉⵍⴻⵖⵎⴰ-ⵙ.

- ⵎⴰⵢⴰⵙ ⵉⵜⴻⵜⵜ ⵉⵎⴻⴽⵍⵉ.
- ⵢⵓⴱⴰ ⵉⴳⴻⴷⴷⴻⵎ ⵉⵍⴻⵖⵎⴰ-ⵙ.
    1. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⵓⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵓⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
    2. ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵉ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ, ⵜⴻⴹⵔⴰ, ⵍⴰ ⵜⴹⴻⵔⵔⵓ ⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⴹⵔⵓ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ.
    - ⵜⵜⴱⴻⴷⴷⵉⵍⴻⵖ ⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵃⴰⵔⴱⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵡ.
    - ⵔⵓⵃⴻⵏⵜ ⵖⴻⵔ ⵓⵇⵡⵉⵔ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵡⵉⵏⵜ ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ.
    - ⵢⴻⵜⵜⵔⴰⴳⵓ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵞⵞⴻⵏ ⵉⵎⴻⴽⵍⵉ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ :

ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ, ⴷ ⵜⵉⵎⴻⵣⵔⵉ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ. ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵖⴻⵣⵣⵉⴼⴻⵏ, ⵢⴻⵜⵜⴽⴻⵎⵎⵉⵍⴻⵏ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ.
    - ⵉⵍⴻⵙ, ⵢⴻⵜⵜⵃⴰⵡⴰⵍ-ⵉⵜⴻⵏⵜ ; ⴰⵇⴻⵔⵔⵓ, ⵢⴻⵜⵜⴰⵖ-ⵉⵜⴻⵏⵜ.
    - ⵜⵜⴰⵖⴻⵖ-ⴷ ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ ⴷ ⵢⵉⵣⴻⴳⵣⴰ, ⴷⴻⴳ ⵙⵙⵓⵇ.
    - ⵏⴻⵜⵜⵖⵉⵎⵉ ⵔⵔⵉⴼ ⵏ ⵍⴽⴰⵏⵓⵏ, ⵏⴻⵜⵜⴰⵡⵉ-ⴷ ⵜⵉⵎⴻⵛⵓⵀⴰ.
    - ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⴻⵖ, ⵜⵜⴼⴻⵣⵣⴻⵖ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇ.

2. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴽⵡⴰⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.

    ⵏⴻⵜⵜⴰⵍⵉ - ⴰⴷ ⵢⴻⵍⵎⴻⴷ – ⵜⴼⴻⵔⵔⴻⵏ - ⵜⵜⴰⵔⴻⵖ - ⴰⴷ ⵜⵃⴰⵔⴱⴻⵎⵜ

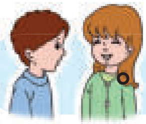
ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ ⴰⴷ	ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ
	....
	....
	....

3. ⵙⴻⴼⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ “ⵡⴰⵍⵉ” ⵖⴻⵔ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵓⵙⵙⵉⴷ ⴷ ⵢⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ-ⴰ.

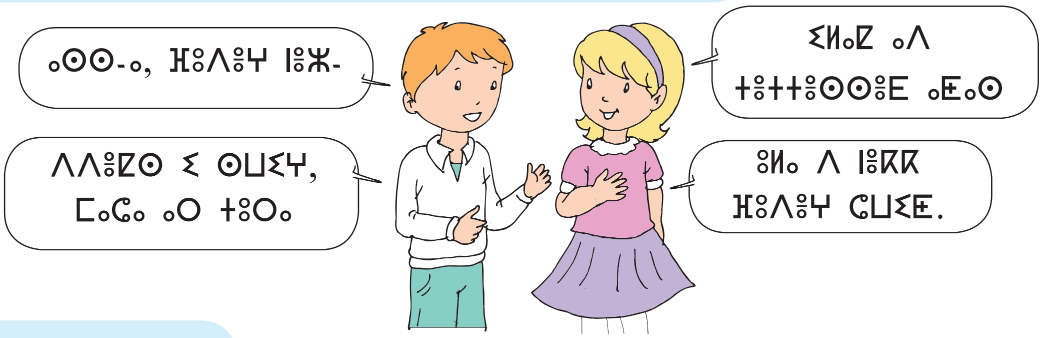
ⵏⴻⴽⴽ	ⵜⵜⵡⴰⵍⵉⵖ
ⴽⴻⵎⵎ	
ⵏⴻⵜⵜⴰ	
ⵏⴻⴽⴽⴻⵏⵜⵉ	
ⴽⴻⵏⵡⵉ	
ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ	

ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ.

ⴷⴷⴻⵇⵙ ⴰⵢ ⵙⵡⵉⵖ, ⵎⴰⵛⴰ ⵎⴰⵣⴰⵍ ⴼⴻⴷⵔⴻⵖ ⵛⵡⵉⵟ.

1. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴰⵣⵓⵔⴰⵏⵜ.
2. ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ, ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ-ⴷ : ⵎⴻⵍⵎⵉ? ⴰⵛⵃⴰⵍ? ⴰⵎⴻⴽ?

- ⵉⵀⵉ, ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ, ⴷ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⴻⵔⵏⵓ.

ⵏⴻⵊⵊⴰ ⴰⴽⴽ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ./ ⵉⵃⴻⵎⵎⴻⵍ ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ. / ⵛⵡⵉⵟ ⵏ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ. /ⴰⵎⴰⵏ-ⴰ, ⵍⵀⴰⵏ ⵉ ⵜⵉⵙ-
ⵜ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ :
ⴽⵔⴰ, ⴰⵟⴰⵙ, ⵛⵡⵉⵟ, ⵏⴻⵣⵣⴻⵀ, ⴷⵔⴻⵙ, ⴰⴽⴽ, ⴷⴷⴻⵇⵙ...: ⴷ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⴻⵙⵎⴻⴽⵜⴰ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.

- ⵉⵣⴻⵎ-ⴰⴳⵉ, ⵣⵉⴷ ⴰⵟⴰⵙ.
- ⴻⴼⴽ-ⵉⵢⵉ ⵛⵡⵉⵟ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ.
- ⵢⴻⵊⵊⴰ ⴰⴽⴽ ⵜⴰⴳⴻⵍⵍⴰ-ⵙ.
- ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵙ, ⵜⴻⴳⵎⴰ ⵛⵡⵉⵟ.

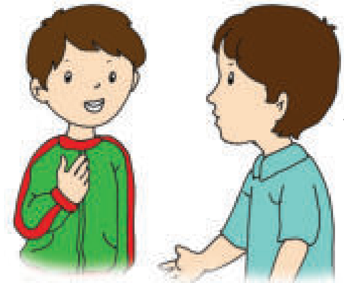
2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⵙ ⵢⵉⵎⴻⵔⵏⴰ-ⴰ : ⴷⵔⴻⵙ, ⵛⵡⵉⵟ, ⴰⴽⴽ, ⴰⵟⴰⵙ, ⴽⵔⴰ.

- ⵜⴻⵍⵀⴰ .... ⵏ ⵜⵉⴽⵍⵉ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵊⵊⴻⴹ.
- ⵙⵡⵉⵖ .... ⴰⵎⴰⵏ-ⵏⵏⵉ.
- ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵎⴻⴽⵍⵉ, ⵢⴻⵊⵊⴰ .... ⵏ ⵜⵎⴻⵍⵍⴰⵍⵉⵏ.
- ⵜⴻⴽⴼⴰ ⵜⴳⴻⵍⵍⴰ, ⴰⵛⴽⵓ ....ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ.
- ....ⵉ ⵜⴻⵍⵡⵉⵃⵜ, ... ⵉ ⵜⴻⵔⵡⵉⵃⵜ.

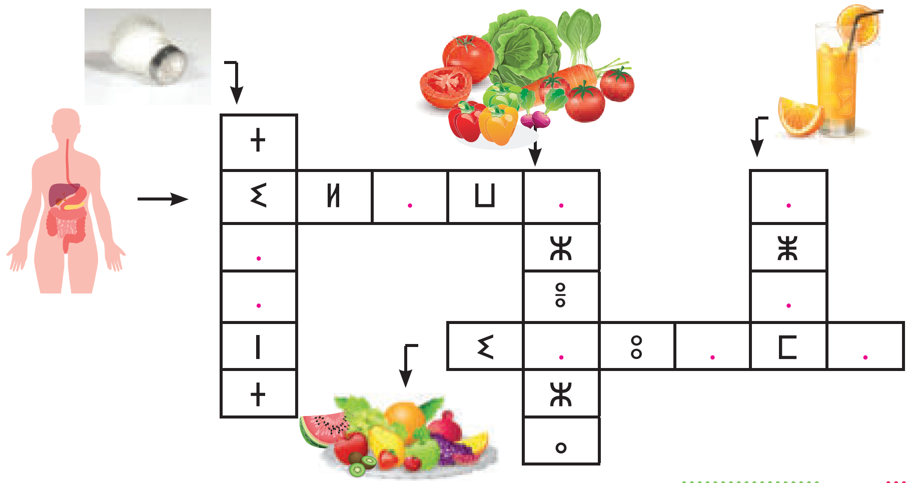
3. ⴰⵔⵓ-ⴷ ⴻⴽⴽⵓⵣⴻⵜ (4) ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⵉⴷⴻⴳ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵔⴻⴹ ⵉⵎⴻⵔⵏⴰ-ⴰ : ⴽⵔⴰ, ⴰⵟⴰⵙ, ⵛⵡⵉⵟ, ⴷⵔⴻⵙ.



ⴰ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1. ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ ⵜⴻⵔⵔⴻⴹ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.



2. ⵙⵎⴻⴷ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ.

ⵡⴰⵎⴰⵏ | ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ | ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ | ⵉⵍⵉⵡⵉ | ⵜⴰⵄⴻⴱⴱⴻⴹⵜ

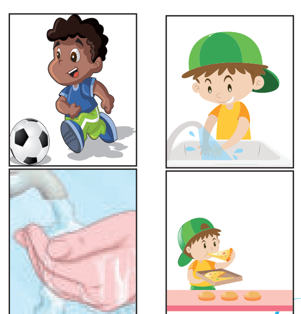
- ⵜⵜⴱⴻⴷⴷⵉⵍ ⴰⵏⴰⵡⴻⵏ ⵏ ....
- ⵙⴻⵡ ⵍⵉⵜⵔⴰ ⴷ ⵓⵣⴳⴻⵏ ⵏ ...., ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ.
- ⵙⵙⴱⴻⵃ, ⵓⵔ ⵜⴻⴼⴼⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⵎⴰ ⵓⵔ ⵜⴻⵛⵛⴻⵔⴻⴹ ⴰⵔⴰ ....-ⵉⴽ.
- ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵙ- ....
- ⵜⵜⴼⴻⵣⵣ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇ, ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵖⴻⵍⵙⴻⴹ ....-ⴽ.

3. ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⵉⵔⴻⵎⵜ ⵏ ⵡⴻⵛⵛⵉ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵍⵍⵉⵜ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ ⵉ ⴰⵙ-ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ.

ⵜⵉⵔⴻⵎⵜ ⵏ ⵡⴻⵛⵛⵉ	ⵜⵉⵍⵍⴰⵢ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ
ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ	ⴰⵣⴰⵍ
ⵜⴰⴳⴻⵎⴳⵉⵎⵜ	ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ
ⵉⵎⴻⴽⵍⵉ	ⵜⴰⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵏⴰⵍⵜ	ⵉⴹ

4. ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⴳⵏⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ.

- ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵛⵛⴻⵖ, ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵡ.
- ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵃⴰⴷⵔⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ ⵖⴻⴼ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⴳⴻⵜ ⵜⴰⴷⴻⵏⵜ.
- ⵢⴻⵍⵀⴰ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ ⵉ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ.
- ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵔⴻⵃⴻⵖ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ, ⵜⴰⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ, ⵜⴻⵜⵜⴻⵖ ⴰⴽⴽⴻⵎ ⵉⵍⴰⵇ.



ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ



ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ

ⵜⴰⴼⴻⴽⴽⴰ, ⵜⴻⵜⵜⴰⴼ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⴰⵢⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵜⵓⵙⴻⵔ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵔⵉ-ⵉⵏⴻⵙ. ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⵓⵔ ⵜⴻⵜ-ⵜⴰⴹⵏⴻⴹ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴱⴻⴷⴷⵉⵍⴻⴹ ⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ-ⵉⴽ.

ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵓⴽⴽⵓⵥⴻⵜ (4) ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵎ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⵙ : ⵜⴰⴳⴻⵎⴳⵉⵎⵜ, ⵉⵎⴻⴽⵍⵉ, ⵜⴰⵏⴰⵍⵜ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⵏⵙⵉ. ⵜⴰⵙⴻⴱⵃⵉⵜ, ⵓⵔ ⵜⵜⴻⴼⴼⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⵎⴰ ⵓⵔ ⵜⴻⵞⵞⵓⵔⴻⴹ ⴰⵔⴰ ⵜⴰⵄⴻⴱⴱⵓⴹⵜ-ⵉⴽ.

ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ, ⴻⵞⵞ ⵙ ⵍⴻⵇⵏⵉⵄⴰ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵖⵍⵉⵏ ⴳⴰⵔ ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⴽ : ⵉⴽⴻⵙⵎⴰⵏ, ⵉⵙⴻⵍⵎⴰⵏ, ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ, ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ, ⵉⴼⴰⵔⵉⵙⴻⵏ ⵏ ⵓⵢⴻⴼⴽⵉ, ⴰⵖⵔⴻⵎ. ⵜⵜⵃⴰⴷⴰⵔ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ⵖⴻⴼ ⵡⴻⵞⵞⵉ ⵉⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⴳⴻⵜ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ ⴷ ⵜⴰⴷⴻⵏⵜ. ⵜⵜⵉⵅⴻⵔ ⵉ ⵜⵉⵙⵙⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⵥⵎⴰⵏ ⴷ ⵍⴳⴰⵣⴻⵣ. ⵙⵓⵡ ⴰⵍⴰⵎⴰ ⴷ ⵍⵉⵜⵔⴰ ⴷ ⵓⵣⴳⴻⵏ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⵙ. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵃⴰⵔⴱⴻⴹ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵍⵉⵡⵉ-ⴽ, ⵜⵓⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⴼⴻⵥⵥⴻⴹ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉⵍⴰⵇ ⵢⴻⵔⵏⴰ ⴰⴷ ⵜⴻⵜⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵙ-ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ.

ⵙⴻⴳ : ⵏⴰⴷⵉⴰ ⴱⴻⵏⵍⴰⴽⵀⴻⵍ, Sais-tu vraiment ce que tu manges ?
Coll. « Essentiels Junior » - éd. Milan
ⴰⵙⴻⵖⴻⵍ : ⵄ. ⵍⴻⵡⵏⵉⵙ

ⴰⴷ ⴳⵣⴻⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ

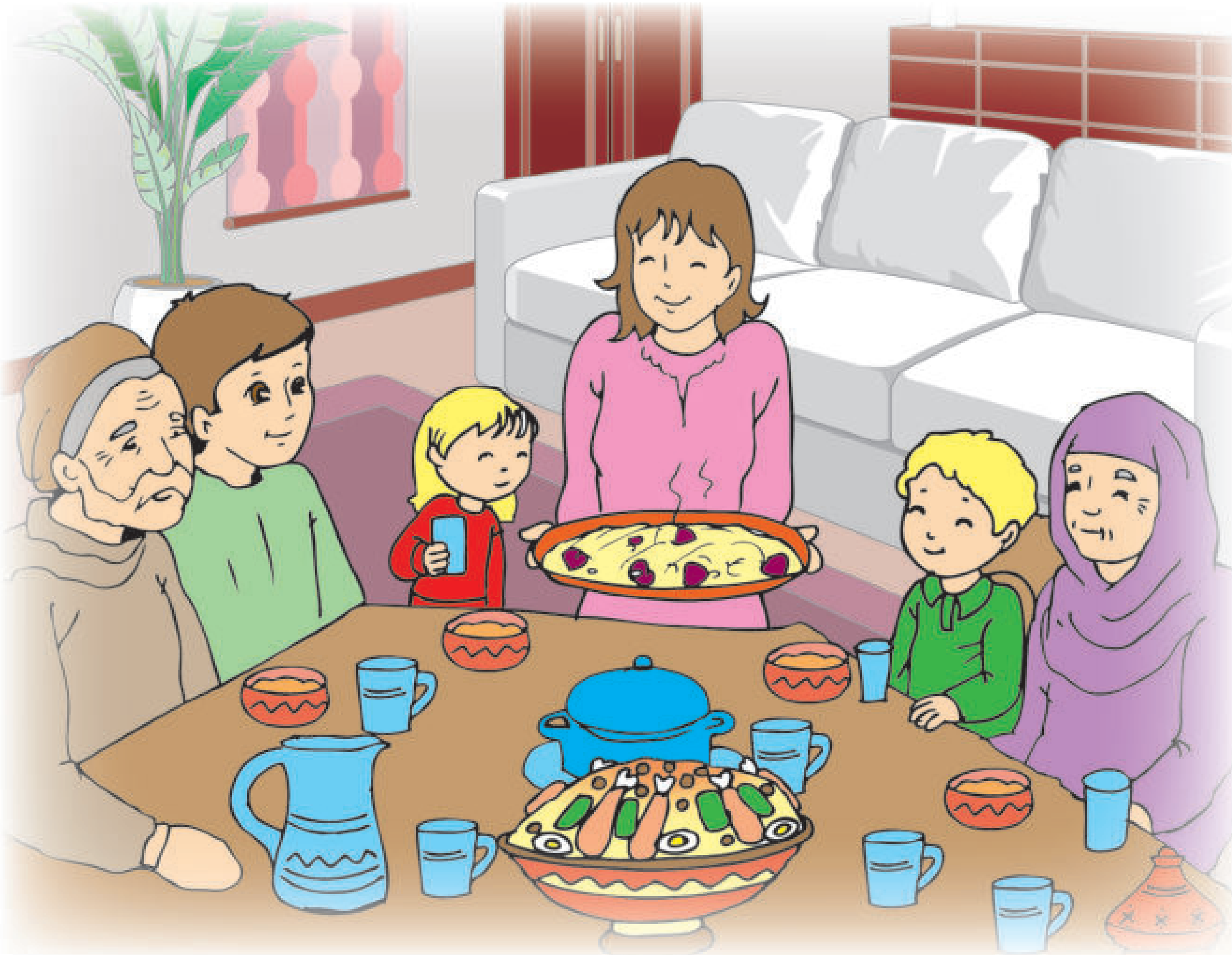
1. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵛⵓ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⴼ ⵜⴼⴻⴽⴽⴰ-ⵏⵏⴻⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵜⵓⵙⴻⵔ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵔⵉ-ⵉⵏⴻⵙ?
   - ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵏⵜⴻⵜⵜ,
   - ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵏⴻⵜⵜⴰⵔⵓ,
   - ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵏⴻⵜⵜⵡⴰⵍⵉ?

2. ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵎ ⵏ ⵡⴻⵞⵞⵉ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴱⴷⴻⵔ ⵓⵎⴻⵙⴽⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ?
   - ⵙⵏⴰⵜ (2) ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵎ,
   - ⴽⵔⴰⴹⴻⵜ (3) ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵎ,
   - ⵓⴽⴽⵓⵥⴻⵜ (4) ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵎ?

3. ⵉⵡⴻⴵⴵⴰ-ⴰⵖ-ⴷ ⵓⵎⴰⵔⵓ ⴰⴷ ⵏⴻⵜⵜⵉⵅⴻⵔ :
   - ⵉ ⵜⵉⵙⵙⵉⵜ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ,
   - ⵉ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⴳⴻⵜ ⵜⴰⴷⴻⵏⵜ ⴷ ⵜⵉⵙⴻⵏⵜ,
   - ⵉ ⵜⴻⵞⵞⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⴳⴻⵎⵎⴰ ⴷ ⵢⵉⵣⴻⴳⵣⴰ?

4. ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵏⴻⵖⵍⴻⵙ ⵉⵍⵉⵡⵉ-ⵏⵏⴻⵖ, ⵢⴻⵡⵉ-ⴷ :
   - ⴰⴷ ⵏⴻⵜⵜⴼⴻⵥⵥ ⵙ-ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ,
   - ⴰⴷ ⵏⴻⵜⵜⴼⴻⵥⵥ ⵙ ⵜⴻⵎⵖⴰⵡⵍⴰ.

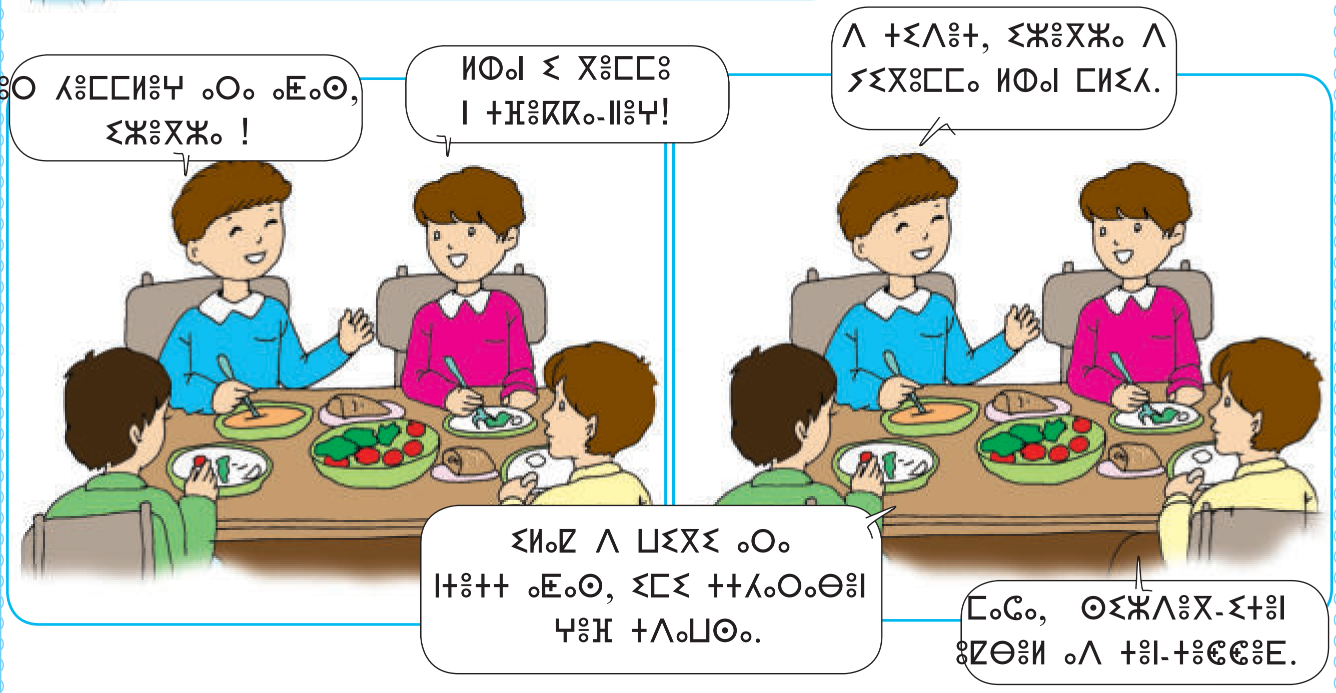
ⵛ - ⴰⴷ ⵎⵓⵥⵥⵍⵓⵖ ⵜⵓⵅⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



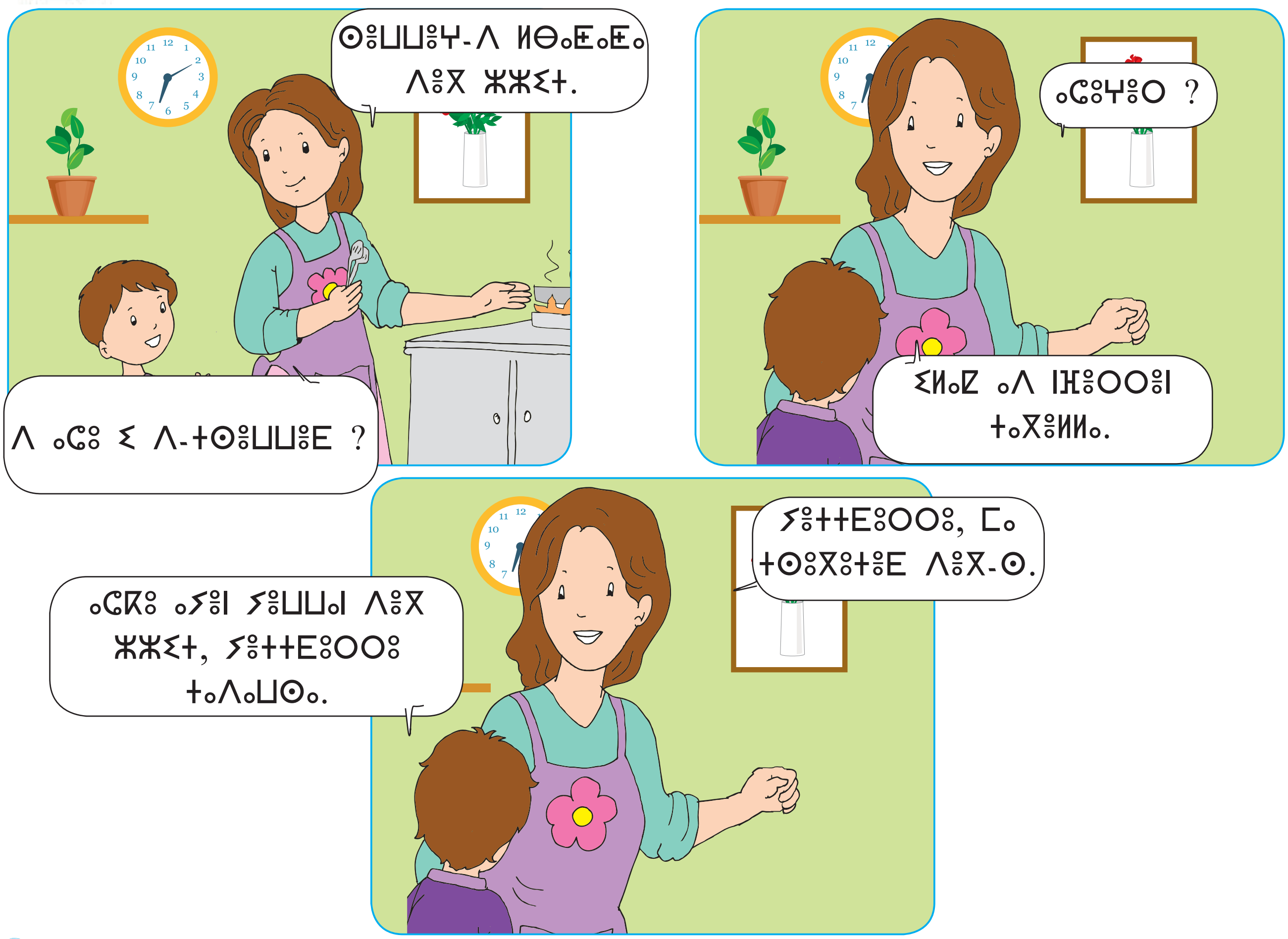
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⵓⵖ ⵙ ⵜⵓⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⵅⵓⵔⵔⵣⵓⵏ

ⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵟⵓⵏ	ⵙⵉⵣⴷⵓⵅ	ⵏⵊⵓⵔⵔⵓⵏ	ⵃⵓⵜⵜⵄⵓⵔⵔⵓ
ⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵟⵓⵏ	ⵙⵉⵣⴷⵓⵅ	ⵏⵊⵓⵔⵔⵓⵏ	ⵃⵓⵜⵜⵄⵓⵔⵔⵓ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵏⴰ



ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ



ⴰⵎⵓⴹⵉⵏ

ⴰⵙⵎⵉ ⵎⴻⵥⵥⵉ, ⴷ ⴰⵎⴰⵄⵍⴰⵍ ⴽⴰⵏ, ⵢⴻⵕⵡⴰ ⵍⴻⵀⵍⴰⴽ ⴷ ⴰⴳⴻⵙⵙⴰⵔ. ⵓⵍⴰⵛ ⴰⵟⵟⴰⵏ ⵓⵔ ⵜ-ⵏⴻⴱⵍⵉ. ⵓⵙⵙⴰⵏ ⵉⵎⴻⵏⵣⴰ, ⵎⵉ ⴷ-ⵉⵍⵓⵍ, ⵢⴻⴷⵍⴰ-ⴷ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵙ ⵓⵏⴻⵣⵢⴻⴼ, ⵢⴻⵚⵚⴰ-ⴰⵙ ⴰⴽⴽ ⵜⵉⵎⴻⵛⵛⴰⵛⵉⵏ-ⵉⵙ. ⵢⴻⵖⴰⵍ ⴷ ⴰⵇⴻⵟⵟⵉⴹ.

ⵓⵔ ⵢⴻⵙⵙⵉⵏ ⵉⴹⴻⵙ ⴰⵎ ⵓⵣⴰⵍ ⴰⵎ ⵢⵉⴹ. ⵢⴻⵖⴰⵍ ⵜⴻⴽⴽⴻⵔ ⴰⴽⴽ ⵜⴻⵄⵔⴻⵔⵜ-ⵉⵙ ⴷ ⵜⵄⴻⵏⵇⵉⵇⵜ-ⵉⵙ. ⵜⴰⵇⴻⵔⵔⵓⵜ-ⵉⵙ, ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⴰⴼ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⴰⵙ-ⵜⴻⵇⵇⴻⵏ ⵜⴰⵛⴰⵛⵉⵜ ⵙⴻⴳ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⵜⴻⵜⵜⴻⴷⴷⴻⵎ ⴷ ⴰⵎⴰⵏ. ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⴰⴼ ⴰⵔⴰ ⴰⴽⴽ ⴰⵏⵙⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜ-ⵜⴻⵟⵟⴻⴼ. ⵢⴰⵍ ⵙⵙⴱⴻⵃ ⵜⴹⴻⵍⵍⵓ-ⴰⵙ ⴰⴱⵓⴳ ⵜⵓⵔⵏⴰ ⵜⴷⴻⵀⵀⴻⵏ-ⵉⵜⵜ ⵙ ⵣⵣⵉⵜ ⵜⴰⵇⴱⵓⵔⵜ. ⴰⴽⴽⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⴷ-ⵇⵇⴰⵔⴻⵏⵜ ⵜⵉⴷⴰⴽ ⵢⴻⵙⵙⵏⴻⵏ.

ⴰⵙⵎⵉ ⵢⵓⵡⴻⴹ ⵙⵉⵏ ⵏⴻⵖ ⵜⵍⴰⵜⴰ ⵡⴰⵢⵢⵓⵔⴻⵏ, ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ-ⵉⵜ ⴱⵓ-ⵢⵉⴼⵔⴰⴳ. ⵓⵔ ⴰⵙ-ⵢⴻⴽⴽⵉⵙ ⴰⵔⴰ ⴰⵔⵎⵉ ⵉ ⵜ-ⵢⴻⵅⵅⴰ ⴷ ⵉⵛⵍⴻⵎ.

ⵄⵎⴻⵔ ⵎⴻⵣⴷⴰⴷ, ⵉⴹ ⴷ ⵡⴰⵙⵙ, ⴱⴻⵊⴰⵉⴰ, ⴰⵢⴰⵎⴻⵏ, 2010. ⵙⴱ 11-12.

ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⵓⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵔⵜ ⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ ⵉ ⵉⴽⴻⵛⵎⴻⵏ ⴰⵇⵛⵉⵛ-ⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵎⵣⵉ-ⵙ.



ⵜⴰⴱⴻⵣⵓⵡⵡⴰⵖⵜ



ⵜⴰⵡⵍⴰ

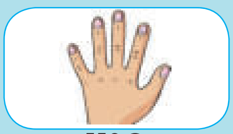


ⴱⵓ-ⵢⵉⴼⵔⴰⴳ

2. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⴳⵎⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵜⴼⴻⴽⴽⴰ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵡⴰⴱⴻⴷⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ.



ⵜⴰⵇⴻⵔⵔⵓⵢⵜ



ⴰⴼⵓⵙ



ⵜⵉⵇⴻⵊⵊⵉⵔⵉⵏ



ⴰⵏⵣⴰⵔⴻⵏ

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

ⴰⵎⵢⴰⴳ	ⴰⵔⴱⵉⴱ
ⵎⴻⵥⵥⵉ	....
ⵎⴻⵇⵇⴻⵔ	....
ⵃⴷⴻⵇ	....

2. ⵏⴰⴷⵉ-ⴷ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔ- ⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵥ, ⴹ, ⵟ.

3. ⵓⵔⵔ ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵏⴰⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ:

-ⵜⴻⴹⵍⴰ-ⴰⵙ ⴰⴱⴻⴳ ⵉ ⵜⴻⵇⴻⵔⵔⵓⵜ-ⵉⵙ.

-ⵢⴻⵅⵅⴰ-ⵜ ⴷ ⵉⵛⵍⴻⵎ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⵜⵡⴻⵍⵍⵀⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ, ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⴹ, ⵟ, ⵥ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵔⴱⵉⴱ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⵙⵎⴻⵔⵙⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⴻⵍⵣⴻⴹ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ?		

ⵜⴻⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⴻⵏ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ : ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ - ⵜⵜⵡⴻⵙⵙⵉⵏ - ⴰⵎⵎⴻⵙ - ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ.

ⴰⵎⴰ ⴷⴻⴳ ⴻⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⴰⵎⴰ ⴷⴻⴳ ⴻⴳⴳⴰⵎ, ⵉⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏⴻⵏ, ⵣⴳⴰⵏ .... -ⴽ, ⵖⴻⴼ ...., ⵍⴰⴷⵖⴰ ⵜⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ. ⴰⵢⵖⴻⵔ ⴷ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ ⵉ ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⵙⵉⵣⴻⴷⴳⴻⴹ? ⵜⴰⵔⴷⴰ ⵏ ...., ⵜⴻⵜⵜⵃⴰⵔⴰⴱ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ ⵎⴳⴰⵍ ⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ. ⵜⴻⵜⵜⴻⴽⴽⴻⵙ .... ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⴰⵙⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⵜⴰⴷⴻⵏⵜ, ⵜⵉⴷⵉ ⴷ ⵢⵉⵎⵉⴽⵔⴻⴱⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵜⵜⴻⵏⵟⴰⴹⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⴻⵎⴷⴰⵏ ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵢⴻⴹ.

2. ⵙ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵜⴼⴻⵍⵡⵉⵜ, ⴰⵔⴻ-ⴷ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵉⴷⴻⴳ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⵎⴷⴻⴹ ⵉⵙⵉⵍⵍⵉⴼⴻⵏ
ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵃⴰⵔⴱⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵏⵙⴻⵏ.









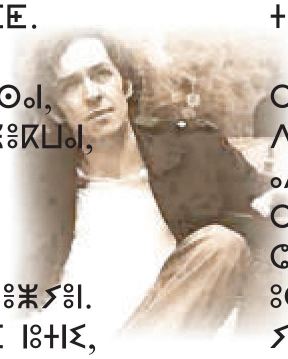
ⵃⴰⴷⴻⵔ	ⵢⴰⵍ ⵉⵎⴰⵍⴰⵙ	ⴰⵛⴻⴱⴱⴻⴱ
ⵙⵉⵔⴻⴷ	ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ	ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ
ⵉⵍⴰⵇ	ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵏⴻⴹ	ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ
ⵙⵉⵣⴷⴻⴳ	ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⵞⵞⴻⴹ	ⵉⵎⴻⵣⵣⴻⵖⴻⵏ
		ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ
		ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ
		ⵜⴻⵖⵎⴰⵙ

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⵓⵖ

ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵏ ⵡⵓⵙⵙⴰⵏ

ⴷⴷⵓⵏⵉⵜ, ⵜⵙⴻⵡⵀⴰⵎ ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ,
ⵙⵉⵎⴰⵍ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵏⴻⵜⵜⵎⴻⵇⵇⴻⵍ,
ⵜⴻⵜⵜⴼⴻⵜ-ⴰⵖ ⵛⵡⵉⵟ-ⵛⵡⵉⵟ.
ⵎⵉ ⵢⴻⴽⴽⴻⵔ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵏⵟⴻⵇ ⵡⵓⵍ,
ⵜⴻⵇⵇⴰⵔⴻⵎ-ⴰⵙ ⴽⴻⵞⵞⵉ ⴷ ⴰⵎⴻⵀⴱⵓⵍ,
ⴻⴵⴵ ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ ⴰⴷ ⵉⴳⴻⵔ ⵜⵉⵟⵟ.

ⵏⵓⵖⴼⴻⵍ ⵖⴻⴼ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵏ ⵡⵓⵙⵙⴰⵏ,
ⴷⴻⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ-ⵉⵙ ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵣⴻⴽⵡⴰⵏ,
ⴰⴷ ⵏⵔⵓⵃ ⴰⵎ ⵡⵉⴷ ⵉⵖⴰⵙⴻⵏ.
ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵡⵉⵏ ⵢⵓⵡⵉ ⵍⵖⴻⴼⵍⴰⵏ,
ⴰⵙⵎⵉ ⵢⵓⵖⴰⵍ ⴷ ⴰⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ,
ⵢⴻⴱⵖⴰ ⴰⴷ ⵢⴻⴷⴷⵓ ⴷ ⵢⵉⵍⵎⴻⵥⵢⴻⵏ.
ⵎⵉ ⵢⴻⴽⴽⴻⵔ ⴰⴷ ⵢⴰⵣⵣⴻⵍ ⴰⵎ ⵏⵓⵜⵏⵉ,
ⵉⴼⴰⴷⴷⴻⵏ-ⵉⵙ, ⵓⵔ ⵜ-ⴹⴼⵉⵔⴻⵏ.
ⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵉⴱⴻⴷⴷ ⵉ ⵢⴻⵖⵍⵉ,
ⵎⴰ ⴷ ⵏⵓⵜⵏⵉ ⵄⴻⴷⴷⴰⵏ ⵔⵓⵃⴻⵏ.



ⴰⵢ ⴰⵇⵛⵉⵛ ⴰ ⴱⵓ-ⵜⴻⴹⵙⴰ,
ⵃⴰⴷⴻⵔ ⴰⴷ ⴽ-ⵜⵖⵓⵔⵔ ⵜⴻⵎⵥⵉ-ⴰ,
ⵜⵉⵏ ⵉ ⴽ-ⵉⵔⴻⴼⴷⴻⵏ ⵎⴰ ⵜⴻⵖⵍⵉⴹ.
ⵜⵜⴻⵊⵔⴰ, ⵜⴻⵜⵜⴰⵍⵉⴹ, ⴰⵙⵙ-ⴰ,
ⵙⴻⴳ-ⵙ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵏⴻⴵⵔⴻⴹ ⴰⵣⴻⴽⴽⴰ,
ⵜⴰⵄⴻⴽⴽⴰⵣⵜ ⵉⵖⴻⴼ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⴻⴽⴽⵉⴹ.

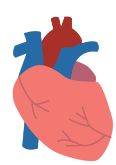
ⵔⵓⵃ ⵎⴰ ⵜⵥⴻⵎⵔⴻⴹ ⴰⴷ ⵜⴰⴼⴳⴻⴹ,
ⴷⴻⴳ ⵡⴰⴼⵔⵉⵡⴻⵏ-ⵉⴽ, ⴽⴻⵍ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵡⵜⴻⴹ,
ⴰⴷ ⵜⵃⴻⵙⵙⴻⴹ ⵍⴰ ⵜⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔⴻⴹ.
ⵔⵓⵃ ⵙ ⴰⵏⴷⴰ ⵉ ⴰⴽ-ⵢⴻⵀⵡⴰ ⴰⵡⴻⴹ,
ⵛⴼⵓ-ⴽ-ⵉⴷ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵔⵙⴻⴹ,
ⵓⵔ ⵜⴻⴹⵎⵉⵏⴻⴹ ⴰⴷ ⵜⴻⵖⴰⵍⴻⴹ.
ⵢⴰⵍ ⵜⴰⵙⵡⵉⵄⵜ ⴰⵔⴰ ⴰⴽ-ⵉⵄⴻⴷⴷⵉⵏ,
ⴰⴷ ⴰⴽ-ⵜⴰⴽⴻⵔ ⵛⵉⵟ ⴷⵉ ⵜⴻⵎⵥⵉ-ⴽ.
ⵎⴰ ⴷ ⵜⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵄⴻⴷⴷⵉⴹ,
ⴰⴷ ⴰⴽ-ⵜⴻⵔⵏⵓ ⵛⵉⵟ ⴷⵉ ⵍⴻⵄⵎⴻⵔ-ⵉⴽ.[...]

ⵄⵍⵉ ⵄⴻⵎⵔⴰⵏ, ⵜⵉⴽⴽⴻⵙⵜ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ “ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵏ ⵡⵓⵙⵙⴰⵏ”

1. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ.
2. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ-ⴰ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ: ⴹ, ⵥ, ⵟ.
3. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵔⴱⵉⴱ.
4. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ ⴰⵢⴻⴼⴼⴻⵙ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵜⴻⴳⵏⴰ.

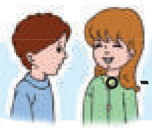

ⵜⴰⵄⴻⴽⴽⴰⵣⵜ


ⵜⵜⴻⵊⵔⴰ

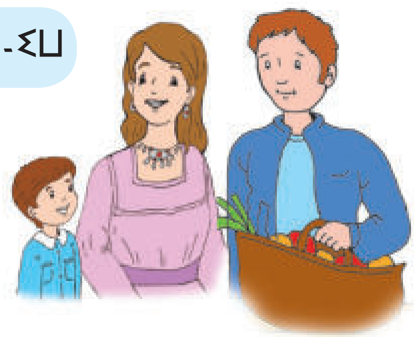

ⵓⵍ


ⵜⵉⵟⵟ

ⴰⵏⴰⴹ



ⴰ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



- ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵡⵉⵎ ⴰⴽⴽⴰ?
- ⵏⴻⵡⵉ-ⴷ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵢⵉⴳⴻⵎⵎⴰ.
- ⴼⴽⴻⵎ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵞⵞⴻⵖ?
- ⴷⴷⴻⵎ ⴰⵢⴻⵏ ⵜⴻⴱⵖⵉⴹ, ⵎⴰⵛⴰ, ⵙⵉⵔⴻⴷ-ⵉⵜⴻⵏ.

1. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ?
2. ⴰⵏⵡⵉ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵓⴽⴽⴻⴷ ⴼⵜⵉⵏ?
3. ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ-ⴰ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵡⵔⴰⵖⵜ ● ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ.

- ⴽⴽⴻⵙ ⴰⵛⵛⴰⵔⴻⵏ-ⵉⴽ.
- ⴰⴷ ⵉⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⵣⴻⴳⵣⴰ.
- ⵅⴰⵔⴱⴻⵎⵜ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵏⴽⴻⵏⵜ.



ⴰⴷ ⵛⴼⵓⵖ

ⴰⵏⴰⴹ, ⴷ ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ, ⵙⴻⴳⴷⴰⵎⴻⵏ-ⵜ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵙⵏⴻⴷⵟⴻⵏ ⴰⵍⴱⴻⵃⴹ. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ, ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵉⴼⴻⵜⵜⵉ ⴽⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ (ⴽⴻⵞⵞ, ⴽⴻⵎⵎ, ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⴽⵓⵏⴻⵎⵜⵉ).

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ.

   - ⴰⴷⴼⴻⵍ, ⴷⴷⵓ-ⴰⵙ ; ⵍⴻⵟⵡⴰ, ⴷⴷⴰⵔⵉ-ⴰⵙ.
   - ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ-ⴽ, ⵅⴰⵔⴻⴱ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵙ.
   - ⴳⴻⴷⴷⵎⴻⵜ ⴰⴷⴷⴰⵍ, ⵢⴰⵍ ⴰⵙⵙ.
   - ⵉⵙⵙⵉⵏ ⵉⵍⵓⴳⴰⵏ ⵏ ⵡⵓⵖⵓⵙ.

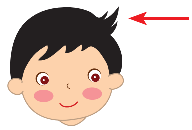
2. ⵙⴻⴼⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ “ⵉⵣⴷⵉⴳ” ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵏⴰⴹ.

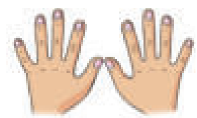
ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ	ⴰⵎⵢⴰⴳ “ ⵉⵣⴷⵉⴳ”
ⴽⴻⵞⵞ	....
ⴽⴻⵎⵎ	....
ⴽⵓⵏⵡⵉ	....
ⴽⵓⵏⴻⵎⵜⵉ	....

ⴰⵔⴱⵉⴱ



ⴰ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ





ⴰⵛⴻⴱⴱⵓⴱ-ⵉⵙ, ⴷ ....   ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ, ⴷ ....

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⴰⵛⴻⴱⴱⵓⴱ-ⵉⵙ, ⴷ ⴰⴱⴻⵔⴽⴰⵏ.
- ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ, ⴷ ⵉⵣⴻⴷⴷⴳⴰⵏⴻⵏ.

1. ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ?
2. ⴰⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ, ⴽⵉⴼⴽⵉⴼ-ⵉⵜ ⴷ ⵡⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉ ⵜⴻⵏ-ⵉⴷ-ⵢⴻⵣⵡⴰⵔⴻⵏ?
3. ⵜⴰⵡⵙⵉⵜ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ, ⴽⵉⴼⴽⵉⴼ-ⵉⵜⵜ ⴷ ⵜⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉ ⵜⴻⵏ-ⵉⴷ-ⵢⴻⵣⵡⴰⵔⴻⵏ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵔⴱⵉⴱ.
- ⵙ ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ ⵉⴱⴻⵔⴽⴰⵏⴻⵏ ⵉ ⵏⵜⴻⵜⵜ ⴰⵖⵔⵓⵎ ⴰⵣⴻⴷⴷⴳⴰⵏ.
- ⵉⵍⴻⵙ ⴰⵥⵉⴷⴰⵏ, ⵉⵜⴻⵟⵟⴻⴹ ⵜⴰⵙⴻⴷⴷⴰ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⴰⵔⴱⵉⴱ, ⴷ ⴰⵡⴰⵍ. ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⴰⵎⴻⴽ ⵉⴳⴰ ⴽⵔⴰ.
ⵎⴷ: ⴰⵛⴻⴱⴱⵓⴱ-ⵉⵙ, ⴷ ⴰⴱⴻⵔⴽⴰⵏ. ⴰⴱⴻⵔⴽⴰⵏ : ⴷ ⴰⵔⴱⵉⴱ

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵔⴱⵉⴱⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⵉ ⴷ-ⵉⵜⴻⴷⴷⴻⵏ.
- ⵢⴻⵍⵙⴰ ⴰⴱⴻⵔⵏⵓⵙ ⴰⵎⴻⵍⵍⴰⵍ.
- ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ, ⵜⴻⵜⵜⵍⵓⵙⵓ ⵉⵙⴻⵍⵙⴰ ⵉⵣⴻⵡⵡⴰⵖⴻⵏ.
- ⵢⴻⵙⵡⴰ ⴰⵎⴰⵏ ⵉⵙⴻⵎⵎⴰⴹⴻⵏ.
- ⴰⵡⴰⵍ ⴰⵥⵉⴷⴰⵏ, ⴱⵏⵓ-ⵜ; ⴰⵡⴰⵍ ⴰⵔⵥⴰⴳⴰⵏ, ⵜⵜⵓ-ⵜ.

2. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵔⴱⵉⴱⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵉⵜⴻⴷⴷⴻⵏ.

ⴰⵎⵢⴰⴳ	ⴰⵔⴱⵉⴱ
ⵉⵎⵍⴻⵍ	ⴰⵎⴻⵍⵍⴰⵍ
ⵉⵣⵡⵉⵖ	....
ⵉⵖⵣⵉⴼ	....
ⵉⵎⵙⴻⵙ	....
ⵓⵣⴻⵔ	....

ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ 1ⵔⵓⵜ

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⴹ», «ⵟ», «ⵥ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⴻⵙⵉⵔⴻⴷ ⵖⵎⵉ ⵜⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖⵜ.
2. ⴰⵛⵓ ⵉ ⵙⵄⴰⵏ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ?
3. ⴰⵙⴻⵙⵔⵓ-ⵏⵙⴻⵏ, ⵢⴻⵎⴳⴰⵔⴰⴷ ⴷ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ : ⴷ, ⵣ, ⵜ ?



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ ⴹⴰ ⴹ - ⴹ	ⴹ → ⴹⴰ, ⴹⵉ, ⴹⵓ	ⴰⵟⵟⴰⵏ ⵟⴰ ⵟ - ⵟ	ⵟ → ⵟⴰ, ⵟⵉ, ⵟⵓ	ⵉⵎⴻⵥⵥⴻⵖⴻⵏ ⵥⴻ ⵥ - ⵥ	ⵥ → ⵥⴰ, ⵥⵉ, ⵥⵓ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵙⴻⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵡⵔⴰⵖ 🟡 ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⴹ» , ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ 🟢 ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⵟ», ⵙ ⵓⵞⵞⵉⵍⴰⵡⵉ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ 🟠 «ⵥ» .


ⵜⵉⵟⵟ


ⴰⵍⴽⴰⵥ ⵏ ⵡⴻⴳⵍⴰⵏ


ⴰⴹⴰⴷ


ⴰⵛⵔⴰⴹ



ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⴹ . . . . ⴰⴹⴰⴷ . . . .

ⵟ . . . . ⵜⵉⵟ . . . .

ⵥ . . . . ⴰⵥⴰⵔ . . . .

ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵇⵇⴻⵏ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ-ⴰ ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

ⵉ	ⵟⴻⵜ
ⵜⵉⵥⵓ	ⴹⵉⵏ
ⴰⵎⵓ	ⵔⵉⵏ
ⵉⵥ	ⴱⵓⴹ
ⵜⴰⵎⴻⵟ	ⵔⵉ
ⴰⵄⴻⴱ → ⴱⵓⴹ	ⵥⴻⵎ

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵜ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ : «ⵟ», «ⴹ», «ⵥ».

ⴰ	.	ⴰ	ⵔ

ⵜ	ⴰ	ⵎ	ⴻ	.	.	ⴻ	ⵜ

ⴰ	ⵙ	ⴻ	ⵎ	ⵎ	ⵉ	.

ⴰ	.	ⵔ	ⴻ	ⵎ

ⴰ	.	ⴰ	ⵔ

ⴰ	.	ⵉ	ⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



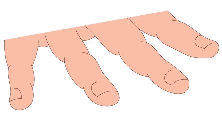
1. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ ⴷⴷⴰⵡ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⵉⵡⵓⵍⵎⴻⵏ.
- ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⴽ !
- ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵜⵓⵖⵎⴰⵙ-ⵉⴽ !



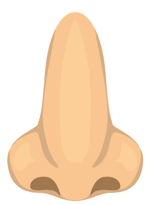


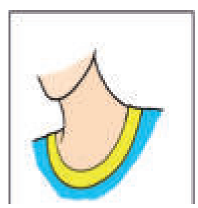
....

2. ⴻⵔⵔ ⵢⴰⵍ ⵉⵙⴻⵎ ⴷⴷⴰⵡ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵉⵡⵓⵍⵎⴻⵏ :
ⴰⵎⴻⵣⵣⵓⵖ - ⴰⵛⵛⴰⵔⴻⵏ - ⴰⵏⵣⴰⵔⴻⵏ - ⵜⴰⵎⴻⴳⵔⴻⴹⵜ.









....

3. ⵇⵇⴻⵏ ⴰⵎⵓⵔ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ⵖⴻⵔ ⵓⵎⵓⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.

ⴰⵎⵓⵔ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ	ⴰⵎⵓⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ
ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵡ,	ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵟⵟⵙⴻⵖ.
ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵓⴷⴻⵎ-ⵉⵡ,	ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵞⵞⴻⵖ.
ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⵡ,	ⵢⴰⵍ ⵙⵙⴱⴻⵃ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⴽⴽⵔⴻⵖ.
ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵉⴳⴻⵎⵎⴰ,	ⵢⴰⵍ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴽⴼⵓⵖ ⵓⵞⵞⵉ.
ⴰⴷ ⵙⵉⵔⴷⴻⵖ ⵜⵓⵖⵎⴰⵙ-ⵉⵡ,	ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵞⵞⴻⵖ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ



ⵜⴰⵔⴷⴰ

ⴷⴻⴳ ⵓⵊⵊⴰⵎ, ⴰⵡⴰⵍ ⵙⵉⵏ, ⴰⴷ ⵉⵢⵉ-ⵉⵏⵉ : " ⵔⴻⵃ ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⴽ ! ⵔⴻⵃ ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⴽ ! ⵔⴻⵃ ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵜⵓⵖⵎⴰⵙ-ⵉⴽ !" ⵎⵉ ⴷ-ⵢⴻⵃⴷⴻⵔ ⴰⴷ ⴽⴻⵛⵎⴻⵖ ⵙ ⵓⵙⵙⵓ, ⵢⴻⵎⵎⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵉⵏⵉ : " ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⵓ ⴰⵔⴰ ⵙⵉⵔⴻⴷ ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⴽ !"

ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴽⴰⵏ ⴰⵔⴰ ⴼⴰⴽⴽⴻⵖ ⵜⴰⵔⴷⴰ ⵏ ⵢⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⵡ, ⴷⴰⵖⴻⵏ ⴱⴰⴱⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⴰⵇⴻⵍ ⴰⵇⴻⵔⵔⵓⵢ-ⵉⵙ ⵙⴻⴳ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔ, ⴰⴷ ⴷ-ⵢⵉⵏⵉ : " ⵜⵓⵖⵎⴰⵙ-ⵉⴽ, ⵃⴰⴷⴻⵔ ⴰⴷ ⵜⴻⵏⵜ-ⵜⴻⵜⵜⴻⴹ !" [...]

ⵜⴰⵙⴻⴱⵃⵉⵜ ⴷⴰⵖⴻⵏ, ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ ⵉ ⴷ-ⵙⵙⴰⵡⴰⵍⴻⵏ : " ⵉⵎⴻⵥⵥⵓⵖⴻⵏ-ⵉⴽ, ⵉⵎⴻⵣⵣⵓⵖⴻⵏ-ⵉⴽ...ⵜⴰⵎⴻⴳⵔⴻⴹⵜ-ⵉⴽ... ⴰⵛⵛⴰⵔⴻⵏ-ⵉⴽ...ⴰⵏⵣⴰⵔⴻⵏ-ⵉⴽ...ⵜⵓⵖⵎⴰⵙ-ⵉⴽ..."

ⵔⴰⵛⵉⴷ ⵄⴻⵍⵍⵉⵛ, ⵙⴻⴳ ⵓⴷⵍⵉⵙ ⵏ ⵜⵖⵓⵔⵉ, 2002. ⵙⴱ 77.

ⴰⴷ ⴳⵣⴻⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ :

1. ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ, ⴰⵎⴰⵔⵓ, ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ :
   - ⵖⴻⴼ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ,
   - ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ,
   - ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵟⵟⴰⵏⴻⵏ.

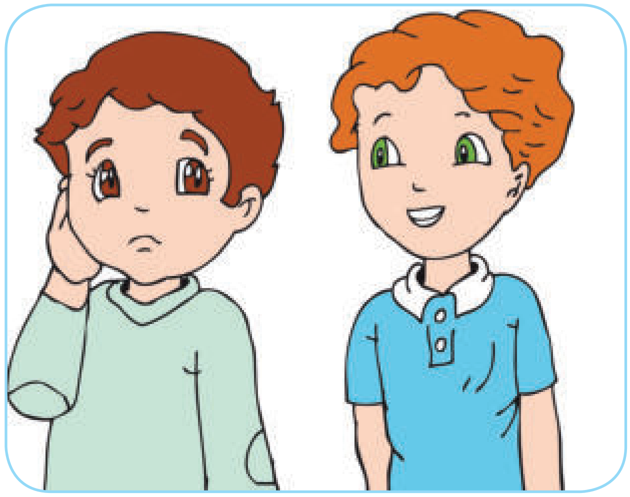


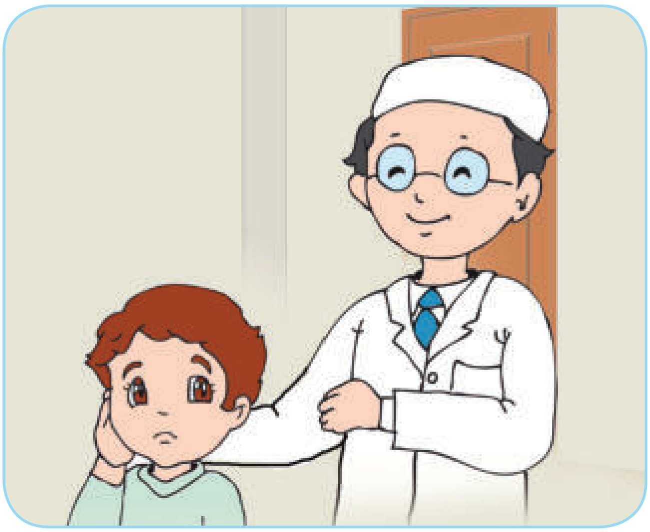
2. ⵎⴻⵍⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⵉⵔⴷⴻⴹ ⵉⴹⴰⵔⵔⴻⵏ-ⵉⴽ ?
   - ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴽⴻⵛⵎⴻⴹ ⵙ ⵓⵙⵙⵓ,
   - ⵎⵉ ⴷ-ⵜⴻⴽⴽⵔⴻⴹ ⵙⴻⴳ ⵡⵓⵙⵙⵓ.

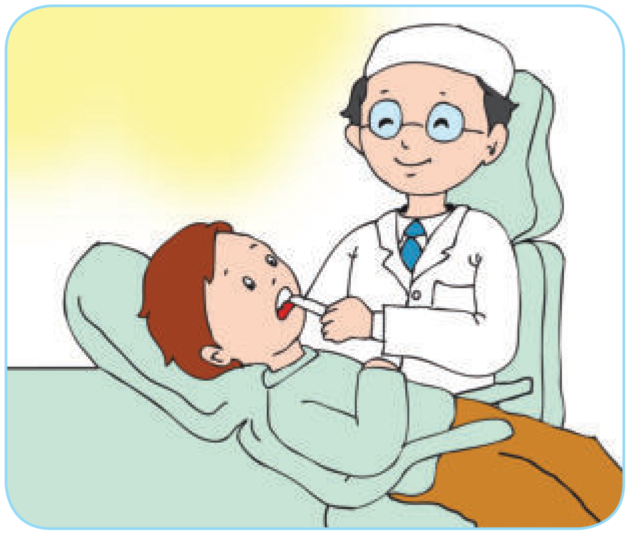
3. ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ, ⴰⵎⴻⵙⴽⴰⵔ :
   - ⵉⵙⴻⵏⴽⴻⴷ-ⴷ ⴰⵎⴷⴰⵏ,
   - ⵢⴻⵜⵜⴰⴽ-ⴷ ⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ,
   - ⵉⵃⴻⴽⴽⵓ-ⴷ ⵖⴻⴼ ⵍⴻⵇⵔⴰⵢⴰ?

ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵣⵣⵍⴻⵖ ⵜⴻⵅⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ





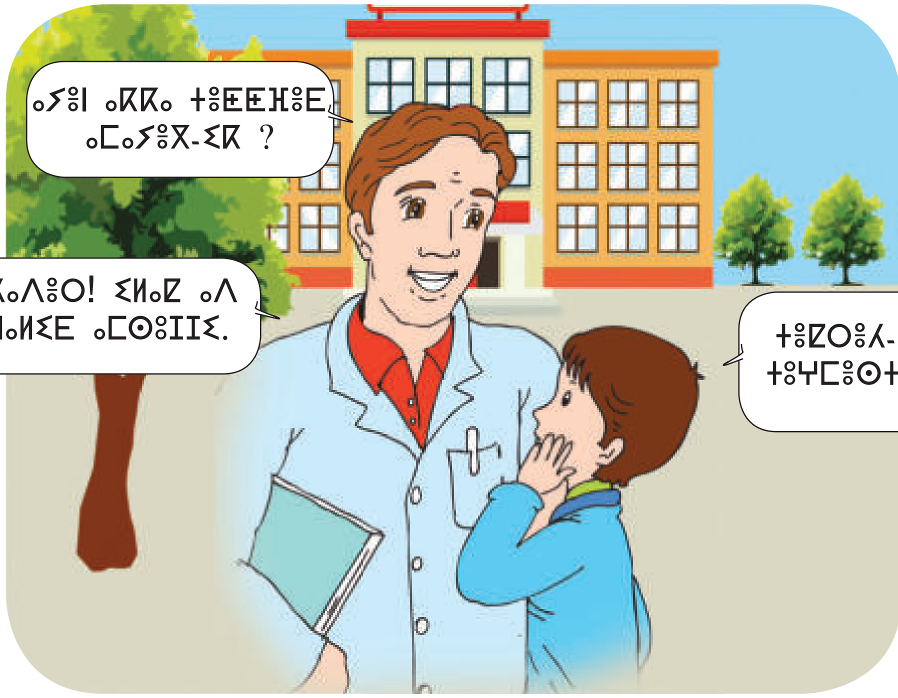




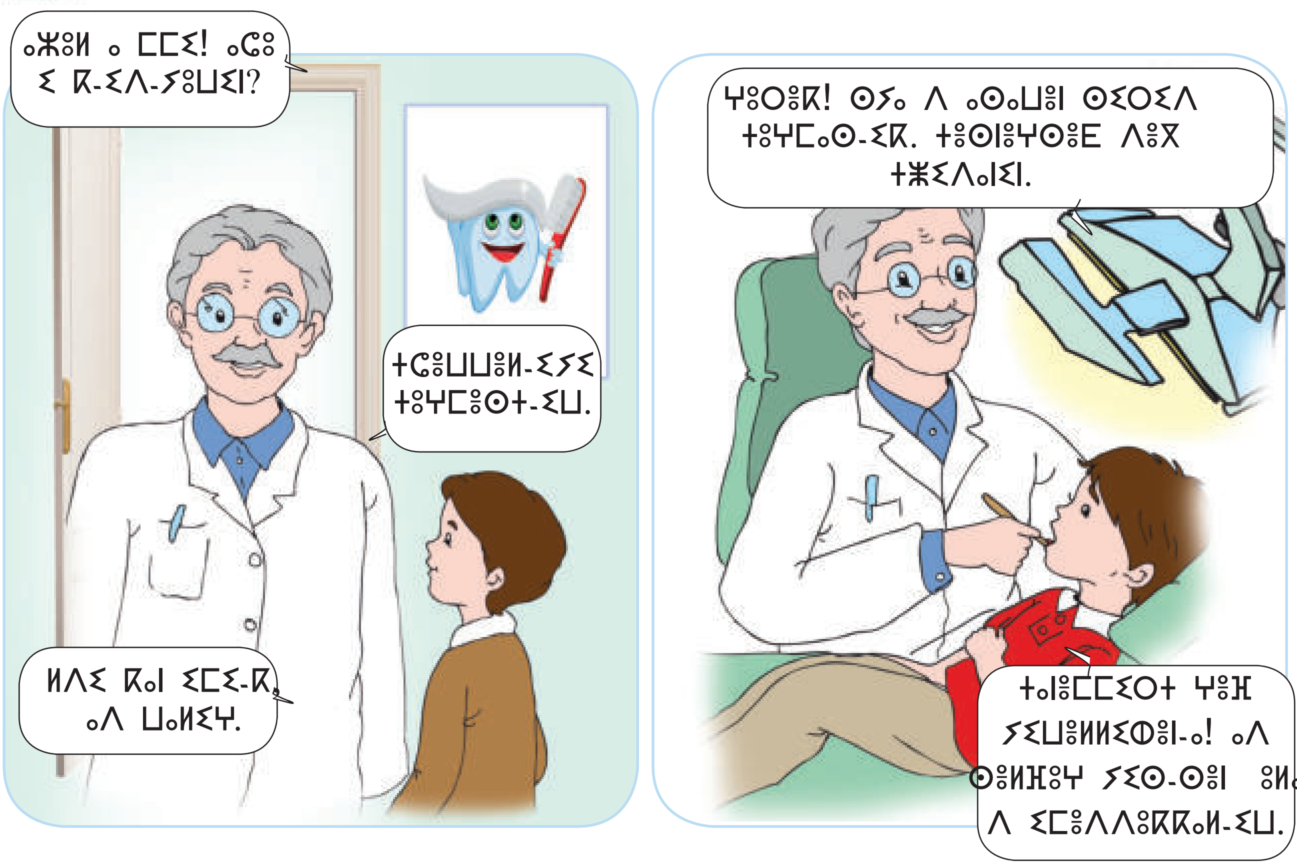
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ

ⵖⴻⵔⴻⵃ	ⵙⵉⵔⴻⴷ	ⵙⴻⵍⵣⴻ	ⴽⴰⴷⴻⵔ
ⵖⴻⵔⴻⵃ	ⵙⵉⵔⴻⴷ	ⵙⴻⵍⵣⴻ	ⵟⴰⴷⴻⵔ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ



ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-



ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ 3



ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵙⴽⴻⵔ ⵜⴻⴹⴼⵉⵙⵜ ⵉ ⴻⵙⴻⵍⴼⴻ ⵏ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ.

- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ 1ⵔⴻⵜ :ⴰⴷ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ ⵉⵙⵉⵍⵍⵉⴼⴻⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵙⴻⵍⴼⴻⵖ ⵉⵎⴰⴷⴰⵏⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ.
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2 : ⴰⴷ ⵙⴻⵃⴱⵉⴱⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵡ ⵙ ⴻⴼⵔⴰⵏ ⵏ ⵜⴳⴻⵍⵍⵉⵡⵉⵏ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ.
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 3 : ⴰⴷ ⴷ-ⵎⵎⵍⴻⵖ ⵜⵉⵏⴻⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⴷⴷⴰⵍ ⵉ ⴻⵙⴻⵃⴱⵉⴱⴻⵔ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵙⴽⴻⵔ ⵜⴻⴹⴼⵉⵙⵜ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵏⵡⴻⵍⵍⴻⵀ ⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵃⴰⵔⴱⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ-ⵏⵙⴻⵏ.

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:		
- ⴰⴷ ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵍⵍⴰⵍⴻⵏ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵜⵉⵊⴻⵔⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ ⵉ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⴽ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ ⵙ ⵢⵉⵣⴻⵏ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ ⵙ “ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ”?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ ⵙ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ?		
ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⵊⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ?		
ⵎⵉ ⵜⵅⴻⴷⴷⵎⴻⴹ:		
- .... ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ?		
- .... ⴷⴻⴳ ⵙⵉⵏ ?		
- .... ⴷ ⴰⴳⵔⴰⵡ ?		
- .... ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ ?		
ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵊⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⴱ, ⴷ, ⴳ, ⴽ, ⵇ, ⵅ, ⵔ, ⵙ, ⵡ, ⵢ, ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵊⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵡⵙⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ (ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ ⴷ ⵡⴻⵏⵜⵉ) ⴷ ⵓⵎⴹⴰⵏ-ⵉⵙ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵊⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵊⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵊⵜⵉⴹ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”?		

ⴰⵛⵓ ⵉ ⵜⵡⴰⵍⴰⴹ ⴷⴻⴳ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ ⵉ ⴷ-ⵜⵙⴻⴽⵔⴻⵎ?



ⵜⴳⴻⵔⵔⴻⵣ ⵜⴻⵍⵀⴰ ⵜⵅⴻⵙⵙ ⵜⵅⴻⵙⵙ ⴰⵟⴰⵙ

ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ

ⴰⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ ⵙ ⵢⵉⵣⵏⴰⵏ ⵢⴻⵎⴳⴰⵔⴰⴷⴻⵏ

ⵜⴰⵍⵍⵉⵜ ⵉⴷⴻⴳ ⵢⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔ ⵓⵎⴷⴰⵏ, ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵜⴰⵍⵍⵉⵜ ⵏ ⵜⴻⵢⵡⴰⵍⵜ ⴷⴻⴳⵎⵉ ⴰⵢ ⵏⴻⴼⵔⴻⵏ ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⴰ ⵉⴷⴻⴳ ⵢⴻⴳⴳⴻⵜ ⵓⵙⴻⵍⵖⵓ, ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵏⴻⴼⴽ ⴰⵍⵍⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⵓⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⵏⴻⵖ ⵉ ⵓⵖⴻⵔⵎⴰⵏ ⴰⵣⵣⴰⵢⵔⵉ ⴰⴷ ⵢⴻⴷⴷⵓ ⴷ ⵜⴰⵍⵍⵉⵜ-ⵉⵙ.
ⵖⴰⵙ ⵜⴻⵙⵙⵏⴰ ⵜⴻⵥⵥ, ⵖⴰⵙ ⴳⴳⵜⴻⵏ ⵡⴰⵍⵍⴰⵍⴻⵏ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ ⵏ ⵜⴰⵍⵖⴻⵜ; ⴰⵎⴷⴰⵏ, ⵢⴻⵃⵡⴰⵊⴰⴷ ⵢⴰⵔⵓ, ⴰⴷ ⵢⴻⵎⴱⴻⴷⴷⴰⵍ ⵜⵉⴽⵜⴰ ⵏⴻⵖ ⵜⵉⵎⵓⵖⵍⵉⵡⵉⵏ ⵏⴻⵜⵜⴰ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵓⴽⴽⴻⴷ ⵢⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔ.
ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⴰ, ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵓⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ ⵙ ⵜⵜⴰⵡⵉⵍⴰⵜ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ ⴰⵎⴰ ⴷ “ⵙⵎⵙ”, ⴰⵎⴰ ⴷ ⵉⵣⴻⵏ ⵙ “ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ” ⴰⵎⴰ ⴷ ⵉⵣⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ.
ⴷⴰ, ⴽⴻⵛⵛ ⴰⵢ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴰⵍ-ⵉⴽ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵔⴻⵎ ⵉⵣⵏⴰⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴱⴳⵜⴻⵎ ⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵏⵡⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⴳⴷⵎⴻⵎ. ⵀⴰ-ⵜ-ⴰ ⵓⴱⵔⵉⴷ ⴰⵔⴰ ⵜⴰⵖⴻⵎ.
ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵣⵏⴰⵏ?

ⴰ. ⵉⵣⴻⵏ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ:
ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⴼⴽⴻⴹ:

- ⵜⴰⵏⴼⴰⵍⵉⵜ ⵏ ⵓⵣⵓⵍⵓ (ⴰⵣⵓⵍ),
- ⵜⴰⵣⵡⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⵓⵇⴱⴻⵍ ⴰⴷ ⵜⴽⴻⵛⵎⴻⴹ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵏⵜⴻⵍ,
- ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ,
- ⴰⵣⴻⵎⵣ (ⵎⴻⵍⵎⵉ),
- ⴰⵏⴷⴰ,
- ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵛⵃⴰⵍ.

ⴱ. ⵉⵣⴻⵏ ⵙ “ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ”:

- ⵉⵙⵡⵉ ⵏ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ
- ⵜⴰⵏⴼⴰⵍⵉⵜ ⵏ ⵓⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ,
- ⴰⵣⴻⵎⵣ, ⴰⴷⴻⴳ, ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ (ⴰⴽⴻⴷ)

ⵛ. ⵉⵣⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ :

- ⵇⴰⴷⴷⴻⵔ ⵉⵍⵓⴳⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ,
- ⴻⵔⵔ ⴷⴻⴳ-ⵙ: ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ, ⴰⵣⴻⵎⵣ, ⴰⴷⴻⴳ, ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ...

ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⵉⵜⴻⴷⴷⵓ

ⴰⵔⵓ ⴰⴹⵔⵉⵙ-ⵉⴽ ⵜⴰⵡⵉⴹ-ⵜ ⵖⴻⵔ ⵓⴳⵔⴰⵡ.

- ⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵎ ⴳⴰⵔ-ⴰⵡⴻⵏ,
- ⵎⵙⴻⵏⴼⴰⵍⴻⵎ ⵜⵉⴽⵜⴰ ⴷ ⵜⵎⵓⵖⵍⵉⵡⵉⵏ,
- ⵖⵔⴻⵎ-ⴷ ⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ,
- ⴼⴻⵔⵏⴻⵜ ⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴼⵔⴰⵔⴻⵏ ⵜⴻⵔⵏⴻⵎ-ⴰⵙⴻⵏ ⴰⵢⴻⵏ ⵉⵡⵓⵍⵎⴻⵏ, ⵙⵎⴻⵏⵢⴰⴼⴻⵎ-ⵜⴻⵏ.
- ⴷ ⴰⵛⵓ-ⴰⴽ-ⵜ ⵓⵎⴷⴰⵏ ⵉ ⵡⵓⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜ-ⵜⴰⵔⴻⴹ ?
- ⴼⵔⴻⵏ ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵉⵡⵓⵍⵎⴻⵏ ⴷ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ ⵉ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴳⵏⵉⵜ, ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵓⵎⴷⴰⵏ - ⵉ ⵡⵓⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜ-ⵜⴰⵣⵏⴻⴹ.

ⴳⵎ: ⵎⴰ ⵜⵡⴰⵍⴰⵎ ⵓⵔ ⵜⴻⴳⵣⵉⵎ ⴰⵔⴰ ⴽⵔⴰ, ⵙⴻⵜⴻⵔ-ⴰⵙ-ⵜ ⵉ ⵓⵙⴻⵍⵎⴰⴷ-ⵏⵡⴻⵏ.

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ

ⴰⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜ

ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ, ⵎⵓⵃⴻⵎⵎⴻⴷ ⴷⵉⴱ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵀⴻⵢⵢⵉ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⴽⵔⴰⴹⵢⵓⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ, ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵙⵏⴻⵎⵎⴻⵔ ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⵓⵡⵉⵏ ⵉⴳⵎⴰⴹ ⵢⴻⵍⵀⴰⵏ. ⵜⴰⴼⴻⴳⵍⴰ-ⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵉⵍⵉ, ⴰⵙⵙ ⵏ ⵡⴰⵔⴰⵎ, 15 ⴷⴻⴳ ⵎⴻⵖⵔⴻⵙ ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵙ 8 ⵏ ⵜⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ.

ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵀⵉⵍ, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏ ⵡⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵢⵉⵔⵎⴰⴷ :



- ⵜⴰⵎⵙⵉⴽⴻⵏⵜ ⵏ ⵢⵉⵎⴻⵀⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ,
- ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ,
- ⴰⵎⵙⵓⴷⴻⵖ ⵙ ⵜⵇⴻⵏⴷⵓⵔⵜ ⴷ ⵜⴱⴻⵔⵏⵓⵙⵜ ⵏ ⵍⴻⵇⴱⴰⵢⴻⵍ,
- ⵉⴹⴻⴱⴱⴰⵍⴻⵏ,
- ⵛⵛⵏⴰ, ⵜⴰⵎⴻⵣⴳⵓⵏⵜ ⵙⴻⵖⵓⵔ ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵣ.

ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ.

ⴰⵏⵡⴰ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⵉ ⴷ-ⵉⵀⴻⵢⵢⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ ?

- ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⵍⵎⵓⵍⵓⴷ ⵎⵄⴻⵎⵎⵔⵉ, - ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⵎⴰⵍⴻⴽ ⵡⴰⵔⵉ, - ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⵎⵓⵃⴻⵎⵎⴻⴷ ⴷⵉⴱ.

2. ⴰⴼ-ⴷ ⴰⵏⵡⴰ ⴰⵙⵡⵉⵔ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵢⴻⵔⴰⵔⴻⵏ ⵜⴰⵎⴻⵣⴳⵓⵏⵜ ⵙⵢⵉⵏ ⵙⴻⵖⵎⵓ-ⵜ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⴷⴰⵍ.

03	05	04	02

3. ⴻⵔⵔ-ⴷ ⵙ « ⵉⵀ » ⵏⴻⵖ « ⴰⵍⴰ ».
   - ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏ ⵢⵉⴹⴻⴱⴱⴰⵍⴻⵏ .
   - ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵓⵔ ⵜⵜⵉⵍⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ.
   - ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ, ⵜⴻⵍⵍⴰ-ⴷ ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⴳⴳⴰⵙ.

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

- ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ :
  - ⵙⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⴻⵏⵣⴰⵖ.
  - ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ « ⴰⴷ ».
  - ⵙⵉⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ: ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵉⵍⴰ ⵜⴰⵔⴳⴰⵍⵜ "ⵡ", ⵡⴰⵢⴻⴹ ⵉⵍⴰ ⵜⴰⵔⴳⴰⵍⵜ "ⵢ".

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜⴻⴹ ⵙ ⵜⵎⴻⵍⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵍⵍⴰⵍⴻⵏ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵍⴻⴱⴳⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵡ, ⵢ, ⵞ, ⴵ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ "ⴰⴷ"?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵍⴻⴱⴳⴰ ⵙ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

ⵜⵉⵇⵓⴱⴳⴰ

ⵉ ⴽⴻⵎⵎ ⴰ ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰ

ⵙ ⵜⵓⵎⴻⵔⵜ ⴰⵔⴰ ⴽⴻⵏ-ⵉⴷ-ⵙⵏⵓⴱⴻⴳⵜⴻⵖ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵙⴻⴹ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⵍⵎⵓⵍⵓⴷ ⴼⴻⵔⴰⵄⵓⵏ, ⵉ ⵓⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⴽⵔⴰⴹⵢⵓⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ, ⴰⵙⵙ ⵏ 15 ⴷⴻⴳ ⵎⴻⵖⵔⴻⵙ ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵙ 9 ⵏ ⵙⵙⴱⴻⵃ. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵀⵉⵍ, ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ :

- ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ ⵉ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⵓⴼⵔⴰⵔⴻⵏ.
- ⵜⴰⵎⴻⵣⴳⵓⵏⵜ ⵏ ⵎⴻⵃⵢⴰ ⵙⵖⵓⵔ ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ.
- ⵉⵙⴻⴼⵔⴰ, ⵛⵛⵏⴰ, ⵛⵛⴹⴻⵃ.

ⴰⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵎ, ⵢⵓⴱⴰ



- ⵓⵍⴰ ⴷ ⴽⵓⵏⵡⵉ ⵅⴻⴷⵎⴻⵎ ⴰⵎ ⵢⵓⴱⴰ ⴷ ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰ ⵜⴰⵣⵏⴻⵎ-ⴰⵙⴻⵏ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⴰⵡⴻⵏ ⵏⴻⵖ ⵉ ⵜⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵏⵡⴻⵏ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵙⴻⵏ (ⴰⵙⴻⵏⵜ) ⵖⴻⵔ ⵏ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵉ ⴷ-ⵉⵀⴻⵢⵢⴰ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵡⴻⵏ.





ⵉ ⴽⴻⵛⵛ (ⴽⴻⵎⵎ)

....

ⵙ ⵜⵓⵎⴻⵔⵜ ⴰⵔⴰ ⴽ(ⴽⴻⵎ)-ⵉⴷ-ⵙⵏⵓⴱⴻⴳⵜⴻⵖ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵙⴻⴹ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ

.............................,ⵉ ⵓⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ.................. ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ,

ⴰⵙⵙ ⵏ .... ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵙ .... ⵏ ⵙⵙⴱⴻⵃ. ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵀⵉⵍ, ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ :

- ....
- ....
- ....

ⴰⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⴽ, ...

ⵜⴻⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⵣⵓⵉ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵉ-ⵜⵜ

ⵍⴻⵃⵎⴻⵎ, ⴳⵓⴰⵍ, ⵉⴹⴻⵍⴰⵏ,
ⵉⵇⵔⵉⴱⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ,
ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ, ⴼⴰ-ⵜⴻⵏ ⵎⵙⴰⵎⴰⵏ.
ⵣⵓⵉ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵉ-ⵜⵜ.



ⴰ ⴱⴻ-ⴻⴱⴻⵛⴽⵉⴹ ⵖⴻⵀ ⵜⴻⵢⴰⵜ,
ⵉⵖⴻⵀ ⵙⵍⴰⵍⵓⴻⵏⵜ ⵍⴳⴰⵍⴰⵜ,
ⴷ ⴽⴻⵞⵞ ⵉ ⵜⴻⵔⵅⴰ ⵜⴻⵙⵓⵉⵃⵜ,
ⵣⵓⵉ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵉ-ⵜⵜ.

ⴰⵢ ⴰⵀⴻⵙ, ⵍⵃⴻⴱ-ⵉⵜⵜ,
ⴰ ⵍⴱⴰⵕⴻⴷ ⵄⵎⵉ-ⵜⵜ,
ⴰⴷ ⵜⴻⵣⵍⴻⵣ ⵜⴻⴳⵏⵉⵜ.
ⵓⵜⴻⵜ ⴰⵢ ⵉⵏⴻⴱⴳⴰⵓⴻⵏ,
ⵍⴰⵓⴰⵏ ⵏ ⵜⴻⴳⵎⴰⵜ, ⴷ ⵓⴰ.
ⴰⵣⵍⴻⵜ ⴰⵢ ⵉⵎⴻⵃⵔⴰⴹⴻⵏ,
ⵜⴳⴻⵙⵙ ⵜⵉⵇⵇⵉⵜ ⵏ ⵍⵇⴰⴼⵓⴰ.
ⴽⴻⵏⵓⵉ, ⴰⵢ ⵉⴹⴻⴱⴱⴰⵍⴻⵏ,
ⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵜ-ⴰⵖ ⵣⵣⴻⴷⵓⴰ.

ⵜⵉⵎⵖⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵜⴻⵙⵍⴰⵜⵉⵏ,
ⵜⵉⵏⴻⴹⵉⵏ ⴷ ⵜⵍⴻⵓⵙⴰⵜⵉⵏ,
ⴰⵢⵢⴻⵔ, ⵉⵜⵔⴰⵏ, ⵀⵍⴰⵍⵉⵏ,
ⵣⵓⵉ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵉ-ⵜⵜ.

ⴷ ⵍⴰⵓⴰⵏ, ⴰ ⵜⴻⵍⴰⵓⵉⵏ,
ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵔⵄⴻⵎⵜ ⵉ ⵜⴻⵖⵔⴰⵜⵉⵏ,
ⴽⴻⵎⵎ, ⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ ⵏ ⵓⴻⵣⵢⵉⵎ,
ⵣⵓⵉ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵉ-ⵜⵜ.

ⴷ ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵎⵎⵉ-ⵎ,
ⵉⵖⴻⵀ ⵜⴻⵇⵇⵏⴻⴹ ⴰⴱⵣⵉⵎ,
ⵜⵜⴻ ⴰⴽⴽ ⵛⵄⴰⵏⵉ-ⵎ.
ⴷ ⵍⴰⵓⴰⵏ, ⴻⵔⵙ-ⴷ ⴰ ⴻⵍⵜⵎⴰ-ⵙ,
ⵙⴻⴽⴽⴻⵔ-ⴷ ⵜⵉⵣⵢⵉⵓⵉⵏ-ⵉⵎ,
ⴻⵔⴰⵔ-ⴰⴳⵉ, ⵄⴻⵍⵙⴻⵎⵜ-ⴰⵙ.
ⴷⴻⴳ ⵓⴰⵓⴰⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵇⵇⵉⵎ,
ⵍⵀⴻⵔⵄ, ⴰⵔⴷ ⵢⴰⵍⵉ ⵓⴰⵙⵙ,
ⵜⴰⴳⵎⴰⵜ, ⴳⴰⵔ-ⴰⵏⴻⵖ ⴰⵔ ⴷ ⵜⵉⵜⵉⵎ

ⵢⵉⴷⵉⵔ

- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵙⴰⵃⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ “ⵓ” “ⵢ” “ⵅ”, “ⵞ”, ⵔⵀⴻⴷ ⴰⵀⴻⵙ-ⵉⴽ.
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵙⴰⵃⴰⵏ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ-ⴰ : “ⵓⴰ”- “ⵓⵉ” “ⵅⴰ”, ⵔⵀⴻⴷ ⴰⵀⴻⵙ-ⵉⴽ.
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ, ⴰⵔⴻ-ⵜⵜ ⵖⴻⵀ ⵜⴻⴽⵀⴰⵀⵜ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⵉⵓⵉⵏ

ⵏⴻⴽⴽ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⵜⴰⵀⵢⵉⵔⵜ ; ⴽⴻⵞⵞ, ⵙⴽⴻⵏ-ⴷ ⵜⴻⴳⵏⴰ.

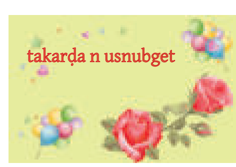
- ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⴻⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ.
- ⵜⴻⵟⵟⴻⵀ ⵜⴻⵇⵛⵉⵛⵜ ⴰⵔⵔⴰⵣ-ⵉⵏⴻⵙ.
- ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ-ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵜⴰⵎⴻⵣⴳⴻⵏⵜ.
- ⴷ ⵓⵉⴳⵉ ⵉ ⴷ ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵓⵉⵏ ⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ.
- ⵓⵉⴳⵉ, ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ ⵏ ⵎⴰⵢⴰⵙ.







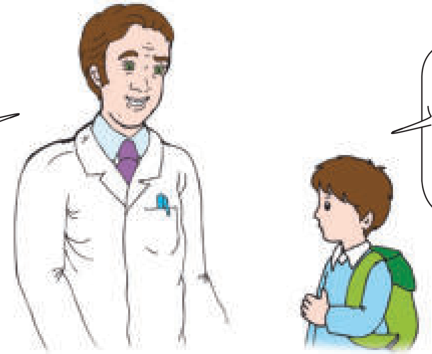




....

ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1- ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴰⵣⴻⵔⴰⵏⵜ?
2- ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ-ⵏⵙⴻⵏ, ⵜⴻⴹⵔⴰ, ⵜⴻⴹⴻⵔⵔⵓ ⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⵜⴻⴹⵔⵓ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴷⴻⴱⴱⴻⵣ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”. ⵢⴻⵙⴰ-ⴷ, ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴰⵙ, ⴰⴷ ⵢⴰⵡⵉ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵛⴻⴷ, ⴼⴻⵔⵃⴻⵏ.

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ” : ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵓⵔⵄⴰⴷ ⵏⴻⴹⵔⵉ ⵏⴻⵖ ⴰⵟⴰⵜ ⴰⴷ ⵜⴻⴹⵔⵓ ⵖⴻⵔ ⵙⴷⴰⵜ .
ⵎⴷ : ⴰⴷ ⵙⵉⵡⵍⴻⵏ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1- ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ”.
- ⴰⵣⴻⴽⴽⴰ, ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵉ ⵜⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍⵜ-ⵉⵡ.
- ⵎⵉ ⴷ-ⵓⵙⴰⵏ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵜⴰⴼⴻⴳⵍⴰ ⴰⴷ ⵜⴻⴱⴷⵓ.
- ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵡⵉⵖ ⴰⵔⵔⴰⵣ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴼⴻⵔⵃⴻⵏ ⵢⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵉⵡ ⵢⵉⵙ-ⵉ.

2- ⵙⴻⴼⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⴰⵛⵛⵉⵡⵉⵏ ⵖⴻⵔ ⵡⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ “ⴰⴷ” ⴷ ⵓⵎⵇⵉⵎ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉ “ ⵏⴻⵜⵜⴰ”.
- ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ, (ⵛⵏⵓ) ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ.
- ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ-ⴰ, (ⴰⵡⵉ) ⴰⵔⵔⴰⵣ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.

3- ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ-ⴰ.

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ	ⵓⵔⵎⵉⵔ ⵙ ⴰⴷ
ⵏⴻⴽⴽ	ⴰⴷ ⴰⵣⵏⴻⵖ
ⴽⴻⵞⵞ	....
ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ	....
ⴽⴻⵏⵡⵉ	....

ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ

ⴰ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵅⴻⴷⵎⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⴻⵖⴻⵔⴱⴰⵣ, ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ, ⵖⴻⴼ ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ ⵜⵉⵙ ⵎⵔⴰⵡⵜ.

1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.
2. ⵙⴻⵎⵎⵉ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⵖⴻⵔ ⵜⴰⵎⴰ-ⵏⵙⴻⵏ.
3. ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⴰⵙⴻⵏ-ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⴻⵖⵎⵉ ⵜⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖⵜ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵙⴻⵖⵎⴻ ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
  - ⵢⴻⵏⵛⴻⴷ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ.
  - ⵜⴻⵔⴰ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵉ ⵢⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵉⵙ.

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵜⴰⵏⵣⴻⵖⵜ, ⴷ ⴰⵡⴰⵍ.ⵜⴻⵜⵜⴻⵇⵇⴻⵏ :

- ⵉⵙⴻⵎ ⵖⴻⵔ ⴻⵎⵢⴰⴳ. ⵎⴷ. ⵢⴻⵙⴰ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ.
- ⵉⵙⴻⵎ ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵙⴻⵎ. ⵎⴷ. ⵢⴻⵛⵛⴰ ⵙⴻⴽⵙⴻ ⵏ ⵢⵉⵔⴷⴻⵏ.

ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⴻⵏⵣⴰⵖ ⵏⵉⴹⴻⵏ : ⵖⴻⴼ, ⵉ, ⵙ, ⴳⴰⵔ, ⴷⴻⴳ, ⵏ, ⴷⴷⴰⵡ, ⵏⵏⵉⴳ...

ⴷ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⵅⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
- ⴷⵉⵀⵢⴰ, ⵜⴻⴷⴷⴰ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵎⴰⵙⵉⴱⴰ.
- ⵢⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵙ 4 ⵏ ⵜⵎⴻⴷⴷⵉⵜ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵙ ⵜⴻⵏⵣⴰⵖ-ⴰ : ⴼⴻⵍⵍ, ⴷ, ⵏ, ⵙ.
- ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ ...... ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⴼⴻⵔⵃⴻⵏ....... ⵡⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⴻⵡⵉⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ-ⵏⵙⴻⵏ.
- ⵎⴰⵢⴰⵙ, ⵢⴻⵟⵟⴻⴼ-ⴷ ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ ⵎⵉ ⵢⴻⵇⵇⵉⵎ ..... ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵙ.
- ⵎⵉ ⴷ-ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ ⴻⵏⵎⴻⵀⴰⵍ, ⵢⴻⵏⵏⴰ-ⴷ: “ⴰⵣⴻⵍ ....-ⴰⵡⴻⵏ.”

3. ⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵜⵉⵏⵣⴰⵖ-ⴰ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ : ⴷⴻⴳ, ⵏ, ⵏⵏⵉⴳ, ⵙ, ⵖⴻⵔ.

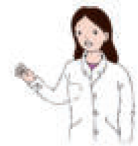
ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵞ», «ⴵ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ : ⴰ ⵎⴰⵙⵙⴰ ! ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⵏⴻⴳⴷⴻⵏ, ⵜⵓⵔⴰ?
ⵜⴰⵙⴻⵍⵎⴰⴷⵜ : ⴰⵡⵉⵎ-ⴷ ⵉⵊⴻⴵⴵⵉⴳⴻⵏ, ⵞⵞⴰⵔⴻⵎ ⵢⵉⵙ-ⵙⴻⵏ ⴰⴱⴰⵔⴰⵣ.





-ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.
-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ « ⴵ ».
-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ « ⵞ ».



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵞⵞⴰⵔⴻⵎ
ⵞⴰ
ⵞ- ⵞ

ⵞ → ⵞⴰ, ⵞⵉ, ⵞⴻ

ⵉⵊⴻⴵⴵⵉⴳⴻⵏ
ⴵⵉ
ⴵ - ⴵ

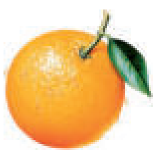
ⴵ → ⴵⴰ, ⴵⵉ, ⴵⴻ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⴵ- ⵞ, ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ.



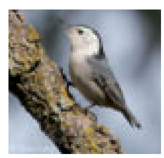
ⵉⴱⴻⵍⵍⵉⵔⴻⴵ



ⵜⴰⵞⵞⵉⵏⴰⵜ



ⵜⴰⵊⴻⴵⴵⵉⴳⵜ



ⵉⵞⵞⵉⵔ



ⵛ- ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⵞ . . . . ⴻⵞⵞ . .
ⴵ . . . . ⴻⴵⴵ . .

ⴷ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ : ⴵ, ⵞ.

ⴽ	ⴻ	.	.

ⴰ	ⵎ	ⴻ	.	.	ⵉ	ⵎ

ⵜ	ⴰ	.	.	ⴰ	ⵍ	ⵜ

ⴻ	.	.	ⵉ

ⵍ	.	ⴻ	ⵔ	ⵅ

ⵍ	.	ⴰ	ⵎ	ⴻ	ⵀ

2. ⵙⴻⵥⵀⴻⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

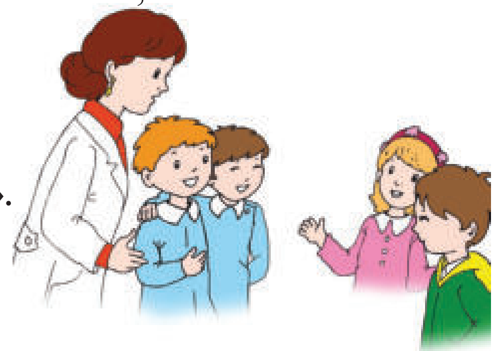
[ⵉ, ⵊ, ⴻ, ⴹ, ⴵⴵ, ⴰ], [ⵞ, ⴻ, ⵞ],
[ⴰ, ⵎ, ⴰ, ⵞ, ⵔ, ⴰ], [ⴻ, ⵡ, ⴰ, ⴵ],
[ⵔ, ⴻ, ⵞⵞ, ⵢ, ⴻ], [ⴵ, ⴻ, ⵍ, ⴼ, ⵏ, ⴰ],
[ⵔ, ⴻ, ⴵ, ⵔ, ⴻ, ⴵ] .

ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ ⵜⵉⵙ 3

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵡ», «ⵢ»

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ : ⴰ ⵎⴰⵙⵙⴰ ! ⴰⵏⵡⵉ ⵉⵏⴻⴱⴳⴰⵡⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵢⵉⵍⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ?
ⵜⴰⵙⴻⵍⵎⴰⴷⵜ : ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵢⵉⵏⴻⴱⴳⴰⵡⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵢⴰⵙⴻⵏ : ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵉⵎⴰⵙⴰⵢⴻⵏ ⵏ ⵜⵖⵉⵡⴰⵏⵜ, ⵉⵎⴰⵙⵡⴰⴹⴻⵏ, ⵉⵏⴻⵎⵀⴰⵍⴻⵏ...



-ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.
-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ « ⵡ ».
-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ « ⵢ ».

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

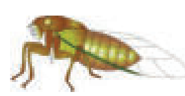
ⵜⴰⵖⵉⵡⴰⵏⵜ ⵡⴰ ⵡ- ⵡ	ⵡ → ⵡⴰ, ⵡⵉ, ⵡⵓ	ⵉⵎⴰⵙⴰⵢⴻⵏ ⵢⵉ ⵢ -ⵢ	ⵢ → ⵢⴰ, ⵢⵉ, ⵢⵓ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ :"ⵡ" - "ⵢ", ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ.


ⴰⵡⵜⵓⵍ


ⴰⵔⵓⵢ


ⴰⵡⴻⵔⴳⴻⴳⴳⵉ


ⴰⵢⵉⵙ


ⵜⴰⵢⴷⴻⵙⵜ.

ⵛ- ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⵡ . . . . ⴰⵡⴰⵍ . .
ⵢ . . . . ⴰⵢⴰⵎⴻⵏ . .

ⴷ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ : ⵢ, ⵡ.

ⵓ	ⵔ	ⴰ	.

ⴰ	ⵣ	ⴰ	.	ⵍ	ⴰ	ⵍ

ⵉ	ⵎ	ⴰ	.	ⵍ	ⴰ	ⵏ

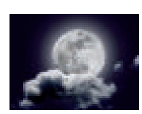
ⴰ	.	ⵉ	ⵙ

ⴰ	.	ⵔ	ⴰ	ⴷ

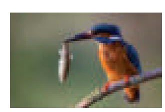
.	ⴰ	ⵖ	ⵣ	ⴻ	ⵏ

2. ⵎⵓⵇⵇⴻⵍ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⵜⴰⴼⴻⴹ-ⴷ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵉⵅⵓⵚⵚⴻⵏ.


ⴰⴽⴻⵏ.ⴰⵍ


ⴰ..ⵓⵔ


ⵜⵉⵣⵉⵣ.ⵉⵜ


ⴰ.ⴰⵎⴻⵏ

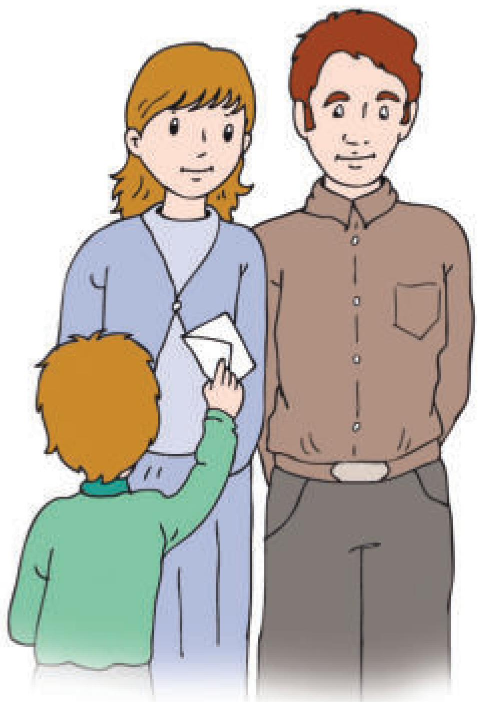
ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ



- ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⴽⵔⴰⴹⵢⵓⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ, ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵏⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ–ⵉⵀⴻⵢⵢⵉ ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵣⴻⵏ.
- ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵏⵀⴻⵢⵢⵉ ⴰ ⵎⴰⵙⵙ ⴰⵏⴻⵎⵀⴰⵍ?
- ⴳⴻⴷⵎⴻⵎ ⴰⵢⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⴰⵡⴻⵏ-ⴷ-ⵉⵏⵉⵏ ⵢⵉⵙⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ.
- ⴷ ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵏⵀⴻⵢⵢⵉ ⴰ ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵉ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ-ⴰ?
- ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵀⴻⵢⵢⵉ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

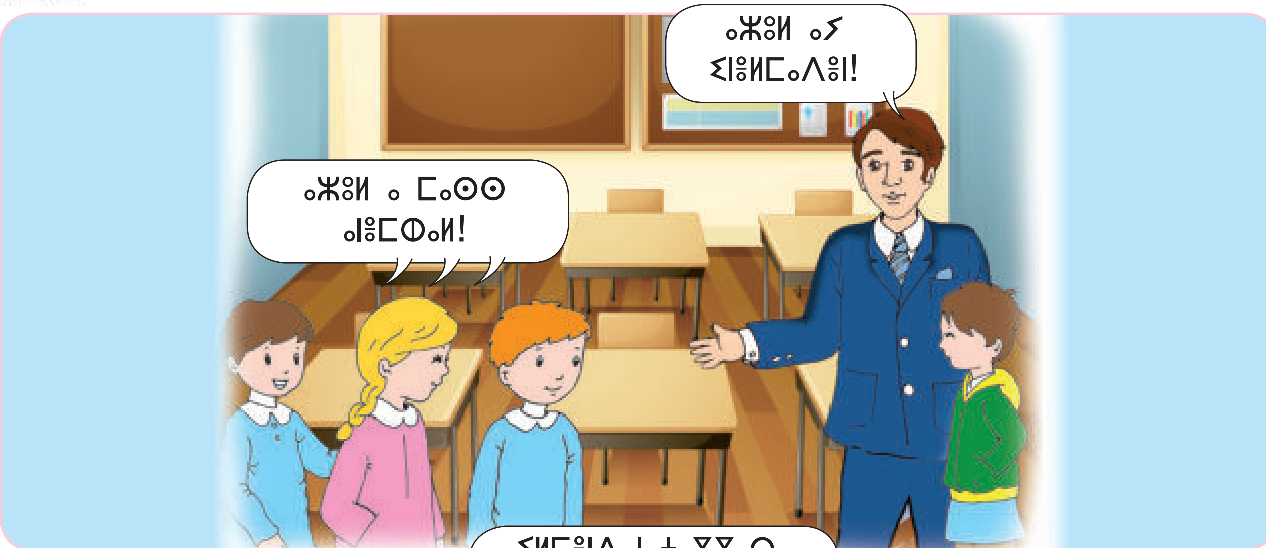


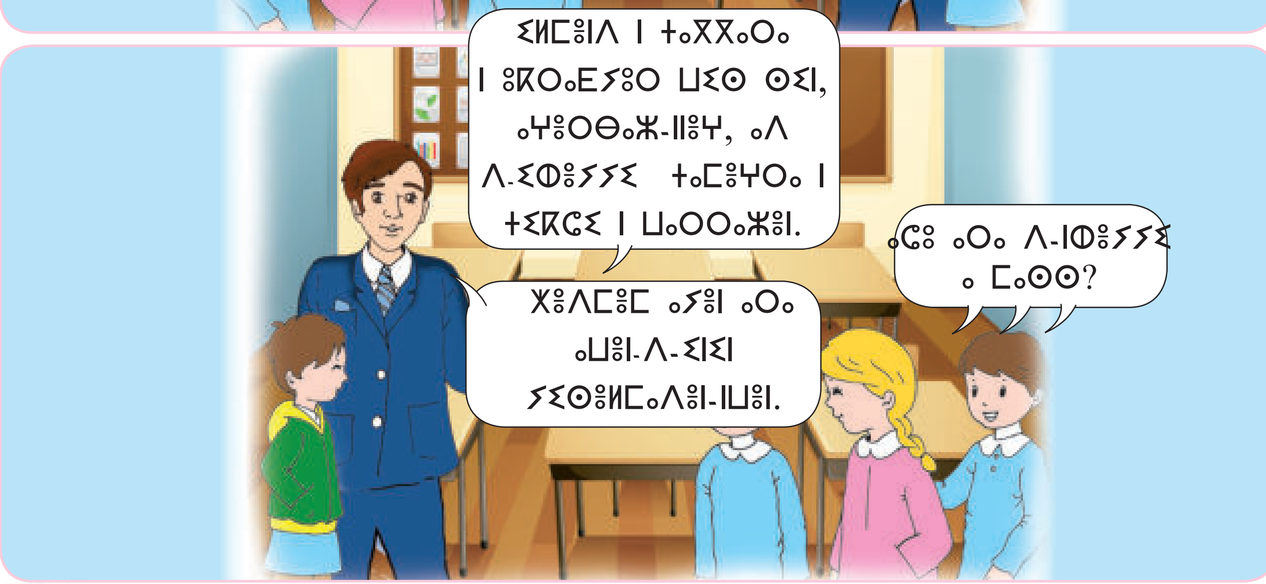


ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

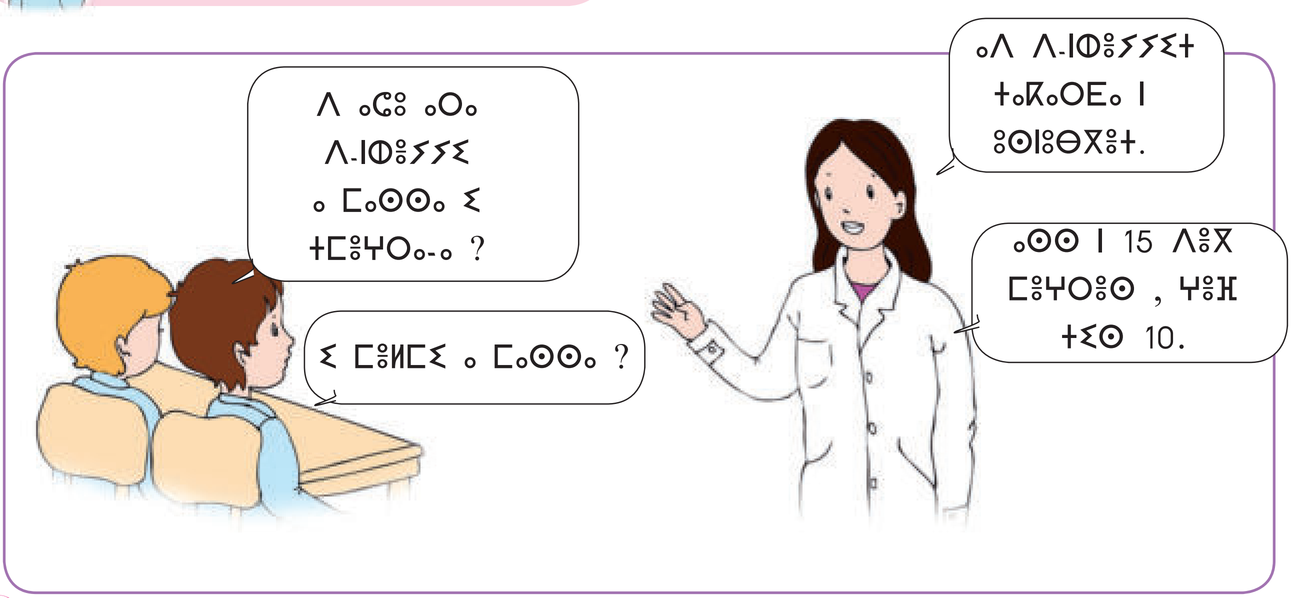
ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ	ⵜⵉⵏⵏⵓⴱⴳⴰ	ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ	ⴰⴽⵔⴰⴹⵢⵓⵔ
ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ	ⵜⵉⵏⵏⵓⴱⴳⴰ	ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ	ⴰⴽⵔⴰⴹⵢⵓⵔ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⵓⴳⵏⴰ





ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ





ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⵉ ⴽⵓⵏⵡⵉ ⴰⵢ ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵉⵡ ⵄⵣⵉⵣⴻⵏ

ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ 2968, ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵜⴰⵖⴻⵍⵏⴰⵡⵜ, ⵜⴻⵏⵚⵉⴱⵜ ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ-ⴰⵡⴻⵏ ⴰⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵢⴻⴳⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴷⴰⵡⵙⴰ, ⵜⵓⵎⴻⵔⵜ ⴷ ⵜⴻⵏⴽⴻⵍⵡⵉⵜ.
ⴰⴷ ⵢⴻⴳ ⵔⴻⴱⴱⵉ ⵍⴻⵄⵡⴰⵏⵙⴻⵔ, ⴰⴷ ⵟⵟⵔⴻⴹⵇⴻⵏ; ⵉⵖⴻⵣⵔⴰⵏ, ⴰⴷ ⴽⵓⴼⵜⴻⵏ; ⵉⵎⵖⴰⵏ, ⴰⴷ ⴵⵓⴵⴵⴳⴻⵏ; ⵉⴽⵓⴼⴰⵏ, ⴰⴷ ⵏⴻⴼⵍⴻⵏ; ⵉⴼⴻⵍⵍⴰⵃⴻⵏ, ⴰⴷ ⵓⵎⵔⴻⵏ.

ⵢⴻⵍⵍⵉ-ⵜⵡⴻⵏ ⵜⵉⵍⴻⵍⵍⵉ ⵉ ⴽⴻⵏ-ⵉⵊⵊⵎⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ

ⴰ- ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1.ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ.

- ⵜⵉⵍⴻⵍⵍⵉ, ⵜⵓⵔⴰ ⵉⵣⴻⵏ :
  - ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ,
  - ⵉ ⵜⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍⵜ-ⵉⵙ,
  - ⵉ ⵢⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵉⵙ.
- ⵜⵉⵍⴻⵍⵍⵉ, ⵜⵓⵔⴰ ⵉⵣⴻⵏ ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ :
  - ⵏ ⵍⵄⵉⴷ,
  - ⵏ ⵓⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ,
  - ⵏ ⵓⵎⵓⵍⵍⵉ.

2.ⵉⵏⵉ-ⴷ « ⵉⵀ » ⵏⴻⵖ « ⴰⵍⴰ » ?
- ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵙⴼⵓⴳⵓⵍⴻⵏ-ⵜ ⵢⵉⵎⴻⵣⴷⴰⵖ ⵏ ⴱⵉⵍⵊⵉⴽ.
- ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵙⴼⵓⴳⵓⵍⴻⵏ-ⵜ ⵢⵉⵎⴻⵣⴷⴰⵖ ⵏ ⵜⴻⴼⵔⵉⵇⵜ ⵏ ⵓⴳⴰⴼⴰ.
- ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵙⴼⵓⴳⵓⵍⴻⵏ-ⵜ ⵢⵉⵎⴻⵣⴷⴰⵖ ⵏ ⵎⴰⵔⵉⴽⴰⵏ.

3.ⵇⵇⴻⵏ ⵢⴰⵍ ⴰⵡⴰⵍ ⵖⴻⵔ ⵓⴽⵏⴰⵡ-ⵉⵙ.

ⴰⵡⴰⵍ
ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ
ⵜⴰⴷⴰⵡⵙⴰ
ⵜⴰⵏⴽⴻⵍⵡⵉⵜ

ⴰⴽⵏⴰⵡ –ⵉⵏⴻⵙ
ⵜⴰⵣⵎⴻⵔⵜ
ⵔⵔⴱⴻⵃ
ⵜⵜⵎⴻⵏⵏⵉⵖ

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⵎⴻⴷⴻⵖ

ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

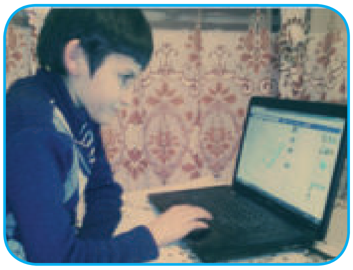
ⴰⵎⵢⴰⴳ	ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ	ⴰⴼⴻⴳⴳⴰⴳ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ
- ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ	....	....
- ⵏⴻⴼⵍⴻⵏ	....	....
- ⴰⴷ ⵢⴻⴳ	....	....

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

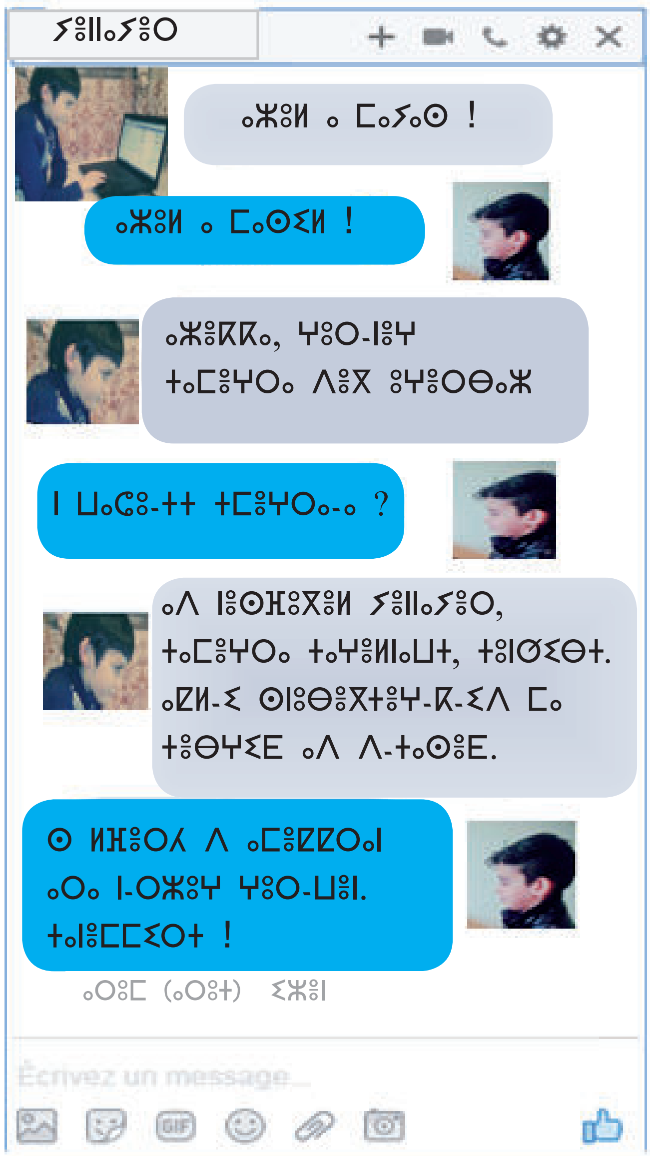
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴱⴻⴳⵜⴻⴹ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵍⵍⴰⵍⴻⵏ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ ⵉⵙⴰⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ, ⵅ,ⵇ, ⵔ, ⵙ, ⵚ, ⵕ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⴰⵡⵙⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ (ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ ⴷ ⵡⵓⵏⵜⵉ) ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷ ⵢⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵏ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ ⵙ “ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ”?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

- ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵉⵣⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜⴻⵖ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⵙ « ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ ».









-ⵅⴷⴻⵎ ⴰⵎ ⵎⴰⵙⵉⵍ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ ⵙ ⵡⴰⵢ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜⴻⴹ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ.

ⵜⴻⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ

ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ! ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ! ⴽⴻⵞⵞⵉⵏⵉ ⴷ ⴱⴰⴱ ⵏ ⵢⵉⴳⴻⵔ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⴽ ⵉ ⵏⴻⵇⵡⴰ ⴰⵎⴷⴻⴳⴳⴻⵔ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴻⴵⴵ ⴰⵎⴽⴰⵏ ⴰ ⴳⵎⴰ ⵉ ⴼⴻⵔⴰⵔ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⵜⴻⵜⵜⴰⴳⴳⴰⴷⴻⴹ ⵔⴻⴱⴱⵉ ⴷⴻⴳ ⴻⵎⵖⴰⵔ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⴱⵓ-ⵙⵙⴰⴱⴰ, ⴰⵎⴰⵏ-ⵉⴽ, ⴷ ⵉⵙⴻⵎⵎⴰⴹⴻⵏ.
ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ ⵏ ⵊⴻⴷⴷⵉ ⴷ ⴱⴰⴱⴰ,



ⵉ ⵜⵜ-ⵉⵔⴻⴼⴼⴷⴻⵏ ⴷ ⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⴱⵓ-ⵜⴻⵛⵔⴻⵔⵉⵏ,
ⴰ ⵡⵉⵏ ⵎⵉ ⵢⴻⵣⴷⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ,
ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵏ-ⴽ ⵡⴰⵔⵔⴰⵛ ⴷ ⵜⵍⴰⵡⵉⵏ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ! ⴰ ⵍⴻⵅⵢⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⵢⴻⵔⴻⵏ.
ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵍⴻⵀⵏⴰ, ⵜⴰⴼⴰⵜ,
ⵜⴰⵎⴻⵔⵜ, ⵜⴻⴷⴷⴰ ⵙ ⵜⵉⵙⴻⵍⴰ.
ⵡⵉⵏ ⵉⵏⴻⴷⴰⵏ ⵖⴻⴼ ⴽⵔⴰ ⵢⴻⴼⴰ-ⵜ,
ⴰⵏⴷⴰ ⵢⴻⴷⴷⴰ ⵔⴻⴱⴱⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰ.

ⵙⴻⴳ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵏⵏⴻⵖ

ⴰ- ⴰⵏⵡⴰ ⴰⵢⵢⴻⵔ ⵉⵖⴻⴼ ⴷ-ⵉⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰⵣ?
- ⴷ ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ,
- ⴷ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ,
- ⴷ ⴼⴻⵔⴰⵔ.

ⴱ- ⵙⵎⴻⴷ ⴰⴼⵉⵔ-ⴰ ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.
• ⴰ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⵍⴻⵀⵏⴰ, ...
- ⵜⴰⵍⵡⵉⵜ,
- ⵜⴰⴼⴰⵜ,
- ⴰⵙⴻⵎⵎⵉⴹ.

ⵛ- ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ , ⵍⴻⵅⵢⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⵢⴻⵔⴻⵏ ⴰⵛⴽⵓ :
- ⴷ ⴱⵓ-ⵚⵚⴰⴱⴰ,
- ⴷ ⴱⵓ-ⵜⵍⴻⴼⴰ,
- ⴷ ⴱⵓ-ⵏⵏⴻⵥⵎⴰ.

2- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵉⵍⴰⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏⴻⵖ ⵓⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ : ⵥ, ⴳ, ⵔ, ⵙ, ⵇ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ.
3- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ ⴰⵢⴻⴼⴼⴻⵙ; ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ ⴰⵣⴻⵍⵎⴰⴹ.
4- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⴰⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ ⴰⴷ ⵎⴻⵥⵥⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ

• ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ, ⵙⴽⴻⵏ-ⴷ ⵜⵓⴳⵏⴰ.
- ⵡⴰⴳⵉ ⴷ ⵙⴻⴽⴽⵙⵓ ⴱⵓ-ⵙⴻⴱⵄⴰ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⴼⴰⵔ.
- ⵜⴻⵣⵣⵉ-ⴷ ⵜⵡⴰⵛⴻⵍⵜ ⵖⴻⴼ ⵜⴳⵉⴷⴰ.
- ⵜⴻⵙⵙⴻⵥⵛⴻⵔ ⵊⵉⴷⴷⴰ ⵜⴰⵊⵉⵍⴱⴰⵏⵜ.


....


....


....

ⴰⴷ ⵙⴻⴼⵜⵉⵖ

ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⴰⵏⴷⴰ **ⵔⵓⵃⴻⵏ** ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴰⵍ-ⵉⴽ, ⵉⴹⴻⵍⵍⵉ, ⴰ ⵢⵓⴱⴰ ?

ⵔⵓⵃⴻⵏ ⵖⴻⵔ ⵓⵅⵅⴰⵎ ⵏ ⵎⴰⵣⵉⵖ ⴷⵉⵏⵏⴰ ⵉ **ⵙⴼⵓⴳⵍⴻⵏ** ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ.

1. ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?
2. ⴰⵏⵡⴰ ⵓⴷⴻⵎ ⵓⴽⴽⴻⴷ ⴼⵜⵉⵏ ?
3. ⵙⴻⴼⵜⵉ-ⵜⴻⵏ ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵢⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ-ⴰ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ.

ⵏⴻⵜⵜⴰ : ....

ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ : ....

ⵏⵓⵜⵏⵉ : ⵔⵓⵃⴻⵏ.

ⵏⵓⵜⴻⵏⵜⵉ: ....

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ.

ⵏⴻⵛⴷⴻⵏ - ⵏⴻⵛⴷⴻⵖ - ⵢⴻⵏⵛⴻⴷ - ⵜⴻⵏⵛⴻⴷ - ⵏⴻⵛⴷⴻⵏⵜ.

ⴰⴷ ⵛⴼⵓⵖ (ⵢ/ⵉ ….. , ⵜ….. , …… ⵏ, ……..ⵏⵜ) ⴷ ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⵉ ⴷ-ⵉⵜⴻⴷⴷⵓⵏ.

-ⵉⵍⵉⵏⴷⵉ, ⵎⴰⵣⵉⵖ, ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵜⵡⴰⵛⵓⵍⵜ-ⵉⵙ, ⵙⴼⵓⴳⵍⴻⵏ ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ ⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵢⵉⴷ-ⵏⴻⵖ.

-ⵜⵉⵍⴰⵡⵉⵏ, ⵙⵉⵣⴷⵉⴳⴻⵏⵜ ⵉⵅⵅⴰⵎⴻⵏ.

-ⴰⵙⴻⴳⴳⴰⵙ-ⴰ, ⵢⴻⵏⵛⴻⴷ-ⴰⵖ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⴳⵎⴰ-ⵙ.

2. ⴽⴻⵎⵎⴻⵍ ⴰⵙⴻⴼⵜⵉ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ "**ⴰⵣⴻⵏ**" .

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ	ⵜⴰⵙⴻⴼⵜⵉⵜ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⴳ	ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ
ⵏⴻⴽⴽ	ⵓⵣⵏⴻⵖ	.....................ⵖ
ⵏⴻⵜⵜⴰ	....	....
ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ	....	....
ⵏⵓⵜⵏⵉ	....	....
ⵏⵓⵜⴻⵏⵜⵉ	....	....

3. ⴻⵔⵔ-ⴷ ⵙ "**ⵉⵀ**" ⵏⴻⵖ "**ⴰⵍⴰ**".

ⵉⵎⴻⴷⵢⴰⵜⴻⵏ	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴽⴻⵞⵞ, ⴽⴻⵎⵎ, ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⴽⵓⵏⴻⵎⵜⵉ, ⴷ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ.		
- "...ⵏⵜ " ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⵇⵉⵎ "ⵏⵓⵜⴻⵏⵜⵉ".		

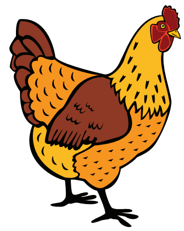
1- ⵙⴻⵍ ⵉ ⵓⵙⴻⴼⵔⵓ, ⵜⵉⵏⵉⴷ-ⴷ.

ⵜⴰⵡⵙⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ

ⴰ - ⴰⴷ ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⵡⴰⴳⵉ, ⴷ ....



ⵜⴰⴳⵉ, ⴷ ....

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵣⵉⵖ, ⵓⵖⴻⵏ-ⴷ ⴰⵢⴰⵣⵉⴹ ; ⵎⴰ ⴷ ⵡⵉⴷ ⵏ ⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ, ⵓⵖⴻⵏ-ⴷ ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ.

- ⵙⴻⵔⵡⴻⵙ ⴳⴰⵔ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ :

ⴰⵢⴰⵣⵉⴹ / ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ

ⴰⵅⵅⴰⵎ / ⵜⴰⵅⵅⴰⵎⵜ

ⵉⵀⵉ, ⴰⵢⴰⵣⵉⴹ, ⴰⵅⵅⴰⵎ ⴷ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵍⴰⵢⴻⵏ ; ⵎⴰ ⴷ ⵜⴰⵢⴰⵣⵉⴹⵜ, ⵜⴰⵅⵅⴰⵎⵜ, ⴷ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵓⵏⵜⵉⵢⴻⵏ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⴱⴻⵔⴽⴰⵏⵜ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ; ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵣⴻⴳⵣⴰⵡⵜ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ.

ⴰⴱⵉⵙⴰⵔ - ⴰⴽⴰⵏⵓⵏ - ⵜⴰⵡⴰⵛⵓⵍⵜ - ⵜⵉⵖⵔⵉⴼⵉⵏ - ⴰⵅⵅⴰⵎ – ⵜⴰⵙⵍⴻⵏⵜ - ⴰⵙⴻⵍⴽⵉⵎ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵉⵙⴻⵎ ⵖⴻⵔ-ⵙ ⵙⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⴻⵡⵙⴰⵜⵉⵏ : **ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ** ⴷ **ⵡⵓⵏⵜⵉ**.

ⵎⴷ. - **ⴰⵎⵖⴰⵔ**, ⴷ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ.

- **ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ**, ⴷ ⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ.

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴰⵊⴻⵔⵔⵉⴹ ⴷⴷⴰⵡ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ, ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵊⴻⵔⵔⵉⴹⴻⵏ ⴷⴷⴰⵡ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ.
ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ- ⵜⴰⵊⵉⵍⴱⴰⵏⵜ - ⴰⵙⴻⵇⵇⵉ - ⵜⴰⴼⵉⵍⵜ - ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ - ⵙⴻⴽⵙⵓ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵍⴰⵢ	ⵉⵙⴻⵎ ⵓⵏⵜⵉ
ⵓⵛⵛⴻⵏ	....
....	ⵜⴰⵎⵖⴰⵔⵜ
ⵉⵣⴻⵎ	....
....	ⵜⴰⵍⴰ
ⵓⴷⵉ	....

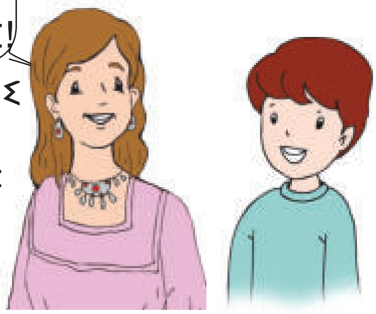


ⴰⴷ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ ⵜⵉⵔⴰ

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵙ», «ⵚ», «ⵔ», «ⵕ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?
2. ⵙⴻⵔⵡⴻⵙ ⴳⴰⵔ ⵓⵙⴻⵙⵔⵓ ⵏ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ:
ⵕ / ⵙ - ⵚ



ⴰⴷ ⴷ ⵖⵔⴻⵖ.

ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ	ⵏⵏⴻⴼⵚ	ⵔⵡⵉ	ⵕⵡⵉⵖ
ⵙ — ⵙ	ⵚ	ⵔ — ⵔ	ⵕ - ⵕ
ⵙ → ⵙⴰ, ⵙⵉ, ⵙⵓ	ⵚ → ⵚⴰ, ⵚⵉ, ⵚⵓ	ⵔ → ⵔⴰ, ⵔⵉ, ⵔⵓ	ⵕ → ⵕⴰ, ⵕⵉ, ⵕⵓ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ : “ⵙ” ⵏⴻⵖ “ⵔ” : ⵉⵔⴻⴷ - ⵉⵎⵔⵓ - ⵙⵙⵓⵔ -ⴰⵖⵔⵓⵎ.

-ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⵉ :“ⵚ” ⵏⴻⵖ “ⵕ” : ⵚⵚⵓⵔ- ⵜⴰⵙⴰ - ⵕⴻⴳⴳⴻⵎ.



ⵛ- ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

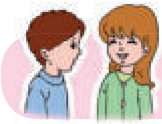
ⵙ . . ⴰⵙⵍⴻⵎ . ⵚ . . ⵚⵚⴻⵔ .

ⵔ . . ⵉⵎⵔⵓ . ⵕ . . ⵕⵡⵉⵖ .

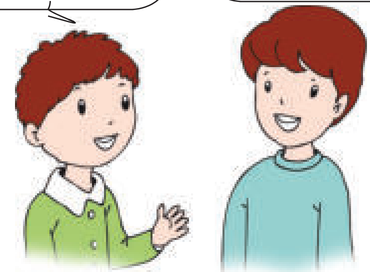
ⴷ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ : ⵙⴰ , ⵙⵉ, ⵙⵓ, ⵔⴰ, ⵔⵉ, ⵔⵓ,.
ⵓⵙⵙⵓ — ⵉⵏⵉⵙⵉ — ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ - ⴰⵔⵓⵢ — ⴰⵙⴰⵔⵓ - ⴱⵓⵔⵓⵔⵓ — ⵜⴰⵙⴰ - ⵜⵉⵔⴰ .
2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵜ « ⵙ » ⵏⴻⵖ« ⵚ », « ⵔ » ⵏⴻⵖ « ⵕ ».
- ⵢⴻⵙⵄⴰ ..ⴻⵔ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ.
- ⵢⴻⴼⴽⴰ-ⴰⵙ ⵏⵏⴻⴼ. ⵏ ⵜⴻⵜⵜⴻⴼⴼⴰⵃⵜ.
- ⵜⴻⵞⵞⴻⵔ ⵜⵛⴻⴼⴼⴻⵜ ⴷ ⵏⵏⴻⴼ.
- ⵉ.ⴻⴳⴳⴻⵎ-ⴰⵙ ⴰⵙⴻⴼⴽ ⵉ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵙ.
- ⵢⴻⵔⴼⴰ, ⵢⴻ.ⵡⴻⵍ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵙ.

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵅ», «ⵇ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1- ⵓⴽⴽⴻⴷ ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵎⴰⵣⵉⵖ ?

2- ⵎⴰⵣⵉⵖ, ⴰⴷ ⵢⴻⵞⵞ ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ ⵖⴻⵔ ⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵓⵅⵅⴰⵎ-ⵏⵙⴻⵏ ?

3- ⵙⴽⴻⵏ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⴰⵅⵅⴰⵎ

ⵅⴰ ⵅ - ⵅ

ⵅ → ⵅⴰ, ⵅⵉ, ⵅⵓ

ⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ

ⵇ ⵇ - ⵇ

ⵇ → ⵇⴰ, ⵇⵉ, ⵇⵓ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

ⵙⴻⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ « ⵅ », ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ « ⵇ ».


ⴰⵇⵛⵉⵛ


ⴰⵇⴻⵔⵔⵓⵢ


ⴰⵇⴻⵊⵊⵉⵔ


ⴰⴼⵔⵓⵅ


ⴰⵇⵊⵓⵏ


ⴰⵅⴻⵍⵅⴰⵍ



ⵛ- ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⵓⴳ

ⵇ . . . . ⴰⵇⵛⵉⵛ . .

ⵅ . . . . ⴰⵅⵅⴰⵎ . .

ⴷ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⵅⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵇ, ⵅ.

ⵜⵉⵅⵅⴰⵎⵉⵏ – ⴰⵙⴻⵇⵇⵉ - ⵉⵅⴻⴼ – ⴰⵟⵔⵉⵇ – ⵜⴰⵅⴻⵍⵍⴰⵍⵜ – ⴰⵇⴻⵔⴷⴰⵛ – ⵉⵅⵎⵉⵔ – ⴰⵇⴻⵊⵎⵓⵔ - ⴰⵎⴻⵅⵜⴰⴼ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵜ « ⵇ » ⵏⴻⵖ « ⵅ ».

ⴰ	.	ⴻ	ⵍ	ⵎ	ⴻ	ⵏ

ⴰ	.	ⴰ	ⵍ	ⴰ	ⴼ

ⵜ	ⴰ	.	ⵙ	ⴰ	ⵢ	ⵜ

ⴰ	ⵡ	.	ⴰ	ⵙ

ⴰ	.	ⴻ	ⴷ	ⴷ	ⴰ	ⵎ

ⴰ	.	ⴰ	ⴱ	ⴰ	ⵛ

3. ⴻⴼⴽ-ⴷ ⴽⵔⴰⴹ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵇ – ⵅ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⴻⵜⵔⴰⵎ

- ⴰⵇⵍ-ⵉ ⴰⴷ ⵛⴻⵎ-ⵉⴷ-ⵙⵄⴻⵔⴹⴻⵖ! ⴰⴷ ⵏ-ⴰⵙⴻⵖ. ⵜⴰⵎⴻⴷⵉ ⵏ ⵜⵉⵙ 4, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵖ ⴷⴻⴳ ⴻⵅⵅⴰⵎ-ⵏⵡⴻⵏ.
- ⵉⴱⴰⵏ, ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⵏ ⴻⵙⴻⴳⴳⴰⵙ-ⴰ, ⴰⴷ ⵢⴻⴳⴳⴻⴳⴻⴳ ⴻⴳⴰⵔ, ⵉⵎⵉ ⵢⴻⵖⴰⵍ ⴷ ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ ⵜⴰⵖⴻⵍⵏⴰⵡⵜ, ⵜⴻⵏⴼⵉⴱⵜ.

ⴳ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



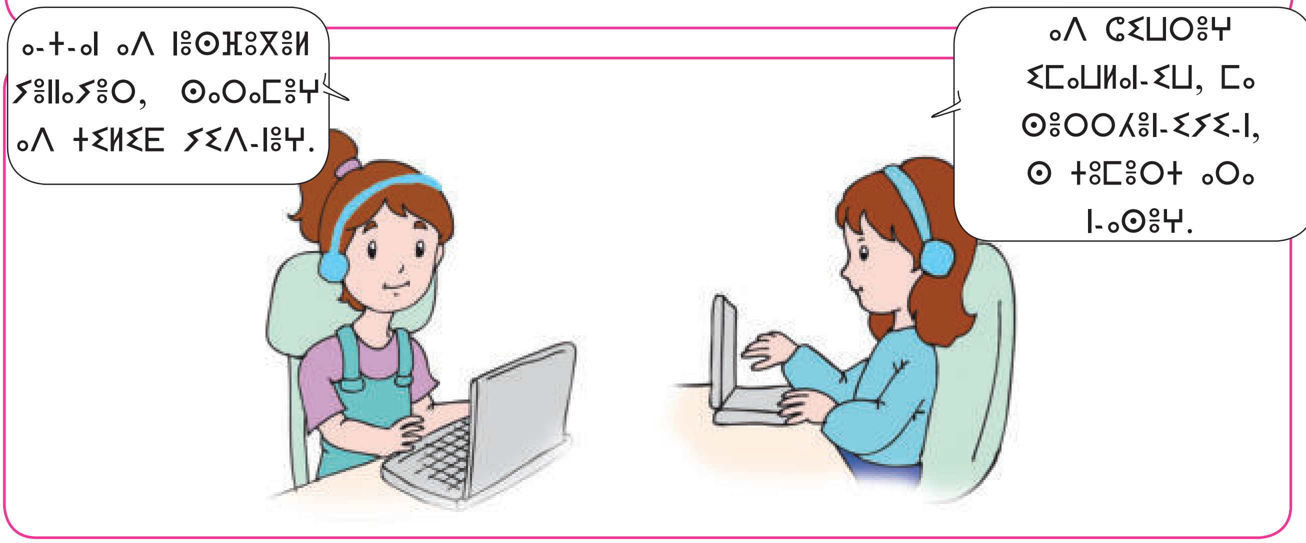


ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ

ⵜⴻⵎⴻⵔⵜ	ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ	ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ	ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵄⴻⴳⴻⵍ
ⵜⴻⵎⴻⵔⵜ	ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ	ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ	ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵄⴻⴳⴻⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⵓⴳⵏⴰ





ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ





ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⵉ ⴽⴻⵎⵎ ⴰ ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ

ⵉⵎⵉ ⵙⴻⵎⴷⴻⵖ 10 ⵏ ⵢⵉⵙⴻⴳⴳⴰⵙⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴷⴻⵔⵜ-ⵉⵡ, ⴰⵇⵍ-ⵉ ⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜⴻⵖ-ⴽⴻⵎ-ⵉⴷ ⵖⴻⵔ ⴻⵎⴻⵍⵍⵉ-ⵉⵏⴻ. ⵜⴰⴼⴻⴳⵍⴰ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵉⵍⵉ ⴰⵙⵙ ⵏ 14 ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵎⴱⴻⵔ 2018, ⴷⴻⴳ ⴻⴳⴳⴰⵎ-ⵏⵏⴻⵖ, ⵖⴻⴼ ⵜⵉⵙ 11 ⵏ ⵜⵏⴻⵣⵣⴰⵢⵜ. ⵙⴰⵔⴰⵎⴻⵖ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉⴹ ⴳⴰⵔ-ⴰⵏⴻⵖ.

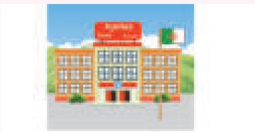
ⴰⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵎ ⵎⴰⵢⴰⵙ



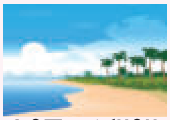
ⴰ. ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ. ⵎⴰⵢⴰⵙ, ⵢⴻⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ-ⴷ ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ :
   - ⵖⴻⵔ ⵜⵖⴻⵔⵉ, - ⵖⴻⵔ ⵢⵉⵎⴻⵏⵙⵉ, - ⵖⴻⵔ ⴻⵎⴻⵍⵍⵉ.

2. ⵜⴰⵎⴻⵖⵔⴰ, ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ :


ⴷⴻⴳ ⴻⵖⴻⵔⴱⴰⵣ


ⴷⴻⴳ ⴻⴳⴳⴰⵎ


ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵍⴻⵍ

3. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

ⴰⵏⵡⴰ ⵢⴻⵣⵏⴻⵏ ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ ?	ⵉ ⵡⴻⵎⵉ ⵉ ⵜⵜ-ⵢⴻⵣⵏⴻⵏ ?	ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵜⵜ-ⵢⴻⵣⵏⴻⵏ?

ⴱ. ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⴰⵔⴻ ⵉⵎⴹⴰⵏⴻⵏ-ⴰ ⵙ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ.
   10 → / 11 → / 14 → / 2000 → / 2018 →

2. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⵙⵉⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⴻⴼ, ⵙⵉⵏ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⴳⴻⵜ .

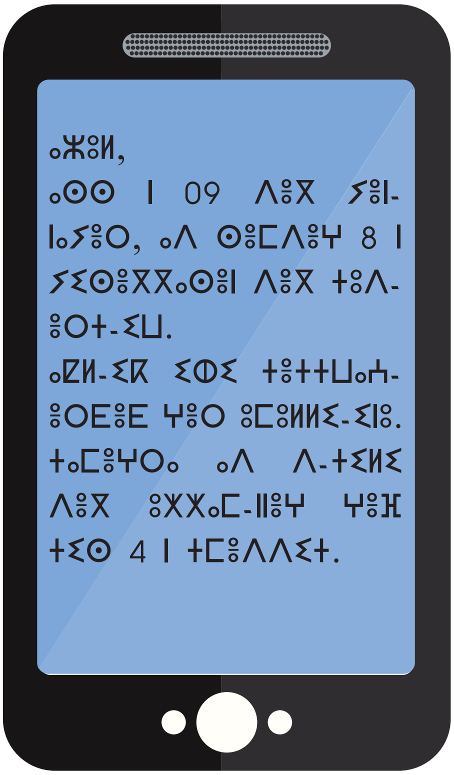
3. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⴻⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.
4. ⵏⴰⴷⵉ-ⴷ ⴷⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⴳ, ⵜ, ⴱ, ⴽ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜⴻⴹ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ⵙ ⵡⴰⵍⴰⵍⴻⵏ ⴰⵜⵔⴰⵔⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⴳⵣⴻⴹ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⴱ-ⴷ- ⴳ – ⴽ - ⵜ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ (ⴰⵙⴻⴼ ⴷ ⴻⵙⴳⴻⵜ) ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴼⵜⵉⴹ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷ ⵢⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵏ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵣⴻⵏ ⵉ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⴽ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵜⵉⵏⵏⴻⴱⴳⴰ ⵙ ⵢⵉⵣⴻⵏ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

- ⵅⴷⴻⵎ ⴰⵎ ⵜⵣⵉⵔⵉ ⵜⴰⵔⵓⴹ ⵉⵣⴻⵏ ⵙ ⵜⵉⵍⵉⴼⵓⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⵓⴱⴻⴳⵜⴻⴹ ⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ (ⵉⵎ) ⵖⴻⵔ ⵓⵎⵓⵍⵍⵉ-ⵉⵏⴻⴽ (ⵉⵏⴻⵎ).









ⵜⴻⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⴰⵎⵏⴰⴼⴻⵇ

[...] ⵜⵜⴰⵣⵏⴻⵏ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ ⵍⴻⴹⵢⴻⵔ,
ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵢ ⴻⵣⵏⴻⵖ ⴷ ⵉⵜⴱⵉⵔⴻⵏ.
ⵜⴰⵔⴻⵙⵉ-ⴽ ⴰⵔⴷ ⴰⴽ-ⵜⵜ-ⵎⵎⵍⴻⵖ,
ⴷⵉ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏ ⵢⵉⴷⴻⴼⵍⴰⵡⴻⵏ.
ⵙⴻⵍⵍⴻⵎ-ⵉⵢⵉ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⴷⴻⵔⴰⵔ, ⵍⵍⴰⵀ
ⵍⵍⴰⵀ,
ⴷ ⵡⴰⵔⵔⴰⵡ ⵏⵢⵉⵎⴰⵣⵉⵖⴻⵏ.
ⴰⵢ ⴰⵢⴻⵜⵎⴰ.
ⵄⵍⴰⵢ ⴰ ⵜⴰⵣⴷⴰⵢⵜ ⵄⵍⴰⵢ,
ⴻⴽⴽ-ⴷ ⵙ ⵏⵏⵉⴳ ⵍⴻⵃⵡⴰⵔⵉ.
ⵙⵙⵍⴰⵎ ⵙⵉⵡⴻⴹ-ⴰⵙ-ⵜ ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ,
ⵉⵏⵉ-ⴰⵙ ⵍⵃⴻⴱⵙ ⵢⴻⴳⴳⴻⵏⵉ.
ⵉⵏⵉ-ⴰⵙ ⴷ ⴳⵎⴰ ⵉ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵉⵙⴻⵏⵣⴻⵏ, ⵍⵍⴰⵀ
ⵍⵍⴰⵀ,
ⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵔⴻⴹ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵙ ⵏⴻⵖ ⴼⴻⵍⵍ-ⵉ.
ⴰⵢ ⴰⵢⴻⵜⵎⴰ.



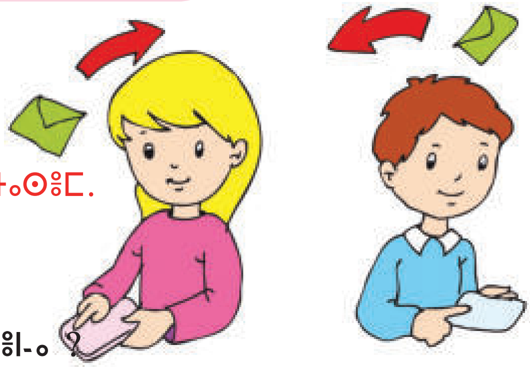
ⵉ ⵡⵉⵏ ⵉⵙⴻⵏⵣⴻⵏ ⴷⵉ ⴳⵎⴰ-ⵙ,
ⴷ ⴰⵛⵓ ⵏ ⵔⵔⴱⴻⵃ ⵉ ⵢⵓⵡⵉ.
ⴰⵄⴷⴰⵡ ⵓⵔⴷ ⴰⵙ-ⵜⵜ-ⵉⵜⵜⴰⵍⴰⵙ,
ⴳⵎⴰ-ⵙ, ⵓⵔ ⴷⴻⴳ-ⵙ ⵢⴻⵜⵜⵡⴰⵍⵉ.
ⴰⵎⴻⵏ-ⵉⵢⵉ, ⵎⴰ ⵓⵔⴷ ⵉⵢⵉ-ⵉⵞⵞⵉ
ⵔⵔⵙⴰⵙ,
ⴰⴷ ⴷ-ⵔⴻⵡⵍⴻⵖ ⵢⵉⵡⵡⴰⵙ,
ⵜⴰⵎⵙⴰⵍⵜ, ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵜⴻⴼⵔⴻⴹ
ⵢⵉⴷ-ⵉ.
ⴰⵢ ⴰⵢⴻⵜⵎⴰ.
ⵉⵏⵉ-ⴰⵙ ⵉ ⴱⵏⴰⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵙⵙⴰⵙ,
ⵉⵜⵜⴰⵙⵎⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⴳⵎⴰ-ⵙ,
ⵔⴱⴻⵃ ⵜⴻⵔⴰ, ⴷⴻⴼⴼⵉⵔ-ⵉ.
ⴰⵢ ⴰⵢⴻⵜⵎⴰ.

ⵢⵉⴷⵉⵔ, ⵜⵉⴽⴽⴻⵙⵜ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ "ⴰⵎⵏⴰⴼⴻⵇ".

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ. ⴰⵜ-ⵣⵉⴽ, ⵜⵜⴰⵣⵏⴻⵏ ⵉⵣⴻⵏ :
   - ⵙ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜⵉⵏ,
   - ⵙ ⵜⵉⵍⵉⴼⵓⵏ,
   - ⵙ ⵍⴻⴹⵢⴻⵔ.
2. ⴼⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ. ⴰⵎⴻⴷⵢⴰⵣ ⵢⵓⵣⴻⵏ ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ:
   - ⵉ ⴱⴰⴱⴰ-ⵙ,
   - ⵉ ⵜⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍⵜ-ⵉⵙ,
   - ⵉ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ.
3. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ-ⴰ, ⵔⴼⴻⴷ-ⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ : ⴱⵉ, ⵜⴰ, ⴰⴽ, ⴷⴰ, ⴳⴻ.
4. ⵙⴻⵍ ⵉ ⵜⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓⵜ.
   - ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴷ ⴰⵙⵓⴼ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ ⴰⵢⴻⴼⴼⵓⵙ; ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴷ ⴰⵙⴳⴻⵜ, ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ ⴰⵣⴻⵍⵎⴰⴹ.

ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⴻ-ⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



- ⴰⵣⵓⵍ ⴰⵢ ⴰⴼⵓⵍⴰⵢ!
- ⴰⵣⵓⵍ ⴰ ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ!
- ⵎⴻⵍⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⴼⴻⴳⵍⴻⴹ ⴰⵎⴻⵍⵍⵉ-ⵉⵏⴻⴽ ?
- ⴰⵙⵙ ⵏ 20 ⴷⴻⴳ ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ. ⵜⴻⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵙⴻⵎ.

1. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?
2. ⴰⵏⵡⵉ ⵓⴷⵎⴰⵡⴻⵏ ⵓⴽⴽⴻⴷ ⴼⵜⵉⵏ ?
3. ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⵃⵔⵉⵛⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ-ⴰ ?
4. ⵎⴰ ⵏⴻⴽⴽⴻⵙ-ⴰⵙ ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ, ⴰⵛⵓ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵢⴻⵇⵇⵉⵎⴻⵏ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵡⵔⴰⵖⵜ ● ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.

ⵔⴻⵃ- ⵡⴰⵍⴰⵖ - ⵜⵍⴻⵎⴷⴻⵎ – ⵏⴻⵖⴰⵍ - ⵙⵄⵉⵖ - ⵏⴻⴼⴼⴻⵖ - ⵜⴻⵍⵍⴰⵎⵜ – ⵜⵏⴻⵛⴷⴻⴹ

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵏ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ ⴷ ⵡⵉⴳⵉ :

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ	ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ	ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ
ⴽⴻⵞⵞ /ⴽⴻⵎⵎ	ⵜⴻⵔⵉⴹ	ⵜ ...... ⴹ
ⴽⴻⵏⵡⵉ	ⵜⴻⵔⴰⵎ	ⵜ ...... ⵎ
ⴽⴻⵏⴻⵎⵜⵉ	ⵜⴻⵔⴰⵎⵜ	ⵜ ...... ⵎⵜ

ⵛ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.
   - ⴷⴷⵓ ⴷ ⵟⵟⴰⵍⴻⴱ, ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ.
   - ⴰⵢⴻⵏ ⵜⴻⴱⵖⴰⵎ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⴻⵍⴼⵓ.
   - ⵙⵉⵣⴷⴳⴻⵎⵜ ⴰⵅⵅⴰⵎ, ⵓⵔ ⵜⴻⵣⵔⵉⵎⵜ ⵡⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵢⴰⵙⴻⵏ.
   - ⴷ ⵍⵄⵉⴱ ⵎⴰ ⵜⴻⵜⵜⴻⴹ ⵍⴰⵙⴻⵍ-ⵉⴽ.

2.ⵡⴰⵍⵉ ⵜⴽⴻⵎⵎⵍⴻⴹ.

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ	ⴰⵎⵢⴰⴳ " ⵇⵇⵉⵎ"	ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ
ⵏⴻⴽⴽ	ⵇⵇⵉⵎⴻⵖ	............ⵖ
ⴽⴻⵞⵞ	....	....
ⴽⴻⵎⵎ	....	....
ⴽⴻⵏⵡⵉ	....	....
ⴽⴻⵏⴻⵎⵜⵉ	....	....

ⴰⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ

ⴰ - ⴰⴷ ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ, ⵜⴻⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ-ⵉⵏⴻⵙ ⵡⵉⵙ ⵎⵔⴰⵡ. ⵜⴻⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ-ⴷ ⴰⴽⴽ ⵜⵉⵇⵛⵉⵛⵉⵏ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔⴻⵏ ⵢⵉⴷ-ⵙ.

1. ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?
2. ⵙⴻⵔⵡⴻⵙ ⴳⴰⵔ-ⴰⵙⴻⵏ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴷⴻⴱⴱⴻⵣ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⵓⴼ ; ⵙⴻⴱⴱ ⴷⴻⴱⴱⴻⵣ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⴳⴻⵜ.

ⵎⴻⴹⴹⴻⵜ - ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ — ⵜⴰⴼⵜⵉⵍⵜ — ⵓⵙⵙⴰⵏ —ⵜⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⵉⵏ — ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ — ⴰⵙⴻⵍⴽⵉⵎ .

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵉⵙⴻⵎ ⵢⴻⵙⵄⴰ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵎⴹⴰⵏⴻⵏ : ⴰⵙⵓⴼ ⴷ ⵓⵙⴳⴻⵜ .
- ⵉⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⵓⴼ : ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ , ⴰⵔⴳⴰⵣ...
- ⵉⵙⴻⵎ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴳⴻⵜ: ⵜⵉⵇⵛⵉⵛⵉⵏ, ⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ...

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵓⵖⵎⵓ ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ●, ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⵓⴼ ; ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ●, ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⴳⴻⵜ.

ⵉⵣⵎⴰⵡⴻⵏ — ⵓⴷⵉ — ⴰⵎⴰⵏ — ⵜⵉⵙⵜⴰⵏ — ⵜⵉⵍⴰⵡⵉⵏ — ⴰⴱⵔⵉⴷ — ⵜⵉⵎⴻⵍⵍⴰⵍⵉⵏ — ⵉⴱⴰⵡⴻⵏ — ⴰⴳⵓ — ⵉⵙⴻⴽⵍⴰ .

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

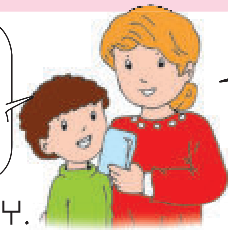
ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⵓⴼ	ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵙⴳⴻⵜ
- ⴰⵎⵖⴰⵔ	- ....
-	- ⵜⵉⵅⵅⴰⵎⵉⵏ
- ⴰⵔⴳⴰⵣ	- ....
-	- ⵉⵡⵜⴰⵍ
- ⴰⵇⴰⴱⴰⵛ	- ....

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⴳ», «ⴽ», «ⵜ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⵙⵏⵓⴱⴻⴳⵜⴻⵖ-ⴷ ⴰⴽⴽ
ⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵡ ⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰ.
ⵎⴰⵣⴰⵍ-ⵉⵢⵉ ⴽⴰⵏ ⴳⴰⵢⴰ, ⴽⴰⵎⴰⵍ,
ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ.



ⴰⵣⴻⵏ-ⴰⵙⴻⵏ ⵉⵣⴻⵏ ⵙ ⵜⵉⵍⵉⴼⴻⵏ.

- ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⴳⴰⵢⴰ - ⴳⴰⵢⴰ
ⴳⴰ - ⴳⴰ
ⴳ - ⴳ
ⴳ - ⴳ

ⴳ → ⴳⴰ, ⴳⵉ, ⴳⵓ

ⴽⴰⵎⴰⵍ - ⴽⴰⵎⴰⵍ
ⴽⴰ - ⴽⴰ
ⴽ - ⴽ
ⴽ - ⴽ

ⴽ → ⴽⴰ, ⴽⵉ, ⴽⵓ

ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ - ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ
ⵜⵉ - ⵜⵉ
ⵜ - ⵜ
ⵜ - ⵜ

ⵜ → ⵜⴰ, ⵜⵉ, ⵜⵓ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⵙⴻⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵡⵔⴰⵖ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⴳ», ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⴽ», ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⵜ».


ⴰⴽⴻⵏⵢⴰⵍ


ⴰⵏⴳⵓⵍ


ⵜⵉⵍⵉⵣⵔⵉ


ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ


ⵜⴰⵛⴻⵎⵎⴻⵄⵜ



ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⴳ . . . . ⴳⴰⵢⴰ . .
ⴽ . . . . ⴽⴻⵙⴰⵢⵍⴰ . .
ⵜ . . . . ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ . .

ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ : ⴽⴰ , ⴳⴰ, ⴳⴻ, ⵜⵓ, ⴳⵉ, ⵜⴰ

ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ— ⵜⴻⵎⵏⴰⵢⵜ- ⵜⴻⴳⴳⵉ —
ⵉⴳⴻⵏ - ⵜⴰⵏⴻⵙⵔⴰⵎⵜ- ⴰⴳⴻⵔⵔⴻⵏ—
ⵜⵉⴳⴻⵎⵎⵉ - ⵜⴰⴳⴰ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ :
« ⴽ », « ⴳ », « ⵜ ».

ⴰ	ⵔ	.	ⴰ	ⵣ

.	ⴰ	ⵍ	ⴰ

ⵉ	ⴼ	.	ⴻ	ⵔ

ⴰ	.	ⴰ	ⵣ

ⴰ	.	ⴻ	ⵎ	ⵎ	ⴰ	ⵢ

.	ⵖ	.	||	•	⊓	+

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⴱ», «ⴷ»

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1-ⴰⵏⵡⵉ ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵏ ?

2-ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⵏⴰ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵢⴻⴱⴰ
ⴱ
ⴱ-ⴱ
ⴱ-ⴱ

ⴱ → ⴱⴰ, ⴱⵉ, ⴱⴻ

ⴰⴼⴻⴷ
ⴷ
ⴷ-ⴷ
ⴷ-ⴷ

ⴷ → ⴷⴰ, ⴷⵉ, ⴷⴻ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ « ⴷ », « ⴱ ».

ⵉⵏⴻⴱⴳⵉ–ⵜⴻⴷⴻⵔⵜ - ⴰⴷⴰⵍ – ⴰⴱⴻⴷⴷⴻ- ⵉⴱⴻⴷⴷⵉ - ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ.

ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⴱ . . . . ⴰⴱⴰⵔⴰⵣ . .

ⴷ . . . . ⴰⴷⵔⴰⵔ . .

ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ : ⴷⴰ, ⴷⵉ, ⴷⴻ, ⴱⴰ, ⴱⵉ, ⴱⴻ.

ⵜⴰⴷⴻⵍⵉ – ⴰⴱⴰⵖⴻⵔ - ⴻⴷⴰⴷ - ⴰⴷⵉⴼ - ⵉⴱⵉⵡ - ⴰⵖⴻⵔⵔⴰⴱⴻ - ⴰⵄⴻⴱⴱⴰⵍ - ⴰⵖⴻⴱⴱⴰⵔ - ⴰⴱⴻⵔⵏⴻⵙ - ⴰⵔⴱⴰ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵜ : « ⴱ » ⵏⴻⵖ « ⴷ ».

	ⵜ	.		

ⵜ	ⴰ	.	.	ⴰ		

ⴰ	.	ⴻ			ⴻ	

ⴻ	.	

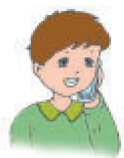
	ⴰ			.	ⴰ

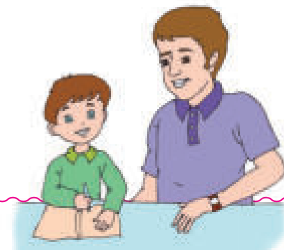
	ⵉ	.	

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ



- ⴰⵣⵓⵍ ⴰ ⴱⴰⴱⴰ !
- ⴰⵣⵓⵍ ⴰ ⵎⵎⵉ. ⵢⴻⵜⵜⴱⴰⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ-ⵉⴽ ⵢⴻⵏⵏⴻⵛⵔⴰⵃ !?
- ⵉⵀ, ⴼⴻⵔⵃⴻⵖ, ⴰⵛⴽⵓ ⴰⵙⴻⵍⵎⴰⴷ, ⵢⴻⴼⴽⴰ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵣ ⵉⵎⵉ ⴷ-ⵓⴼⵔⴰⵔⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⵎⵉⵍ-ⵏⵏⴻⵖ.
- ⵜⴰⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ ⴰ ⵎⵎⵉ. ⵓⵍⴰ ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⵓⵡⵉⵖ-ⴰⴽ-ⴷ ⴰⵙⴻⴼⴽ.
- ⴰⵀ ! ⴷ ⵜⵉⵍⵉⴼⴻⵏ. ⵎⴻⵇⵇⴰⵔ ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴱⴻⴳⵜⴻⵖ ⵢⵉⵙ-ⵙ, ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ ⵖⴻⵔ ⵓⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⵏ ⵓⵎⵓⵍⵍⵉ -ⵉⵏⵓ.
- ⴱⵖⵉⵖ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉⴹ ⵢⵉⴷ-ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⵏ ⵓⵎⵓⵍⵍⵉ-ⵉⵏⵓ, ⴰⵙⵙ ⵏ 20 ⴷⴻⴳ ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ.
- ⵙ ⵜⵓⵎⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏⵜ ⴰⵔⴰ ⵏ-ⴰⵙⴻⵖ.





ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ







ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

ⴰⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜ	ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ	ⴰⵙⴻⴼⴽ	ⴰⵙⴼⵓⴳⴻⵍ
ⴰⵙⵏⵓⴱⴳⴻⵜ	ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ	ⴰⵙⴻⴼⴽ	ⴰⵙⴼⵓⴳⴻⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵏⴰ





ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ 2





ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵙⴽⴻⵔ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⵓⵃⴳⴻⵜ.

- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ 1ⵔⵓⵜ : ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⵃⴻⴳⵜⴻⵖ ⵖⴻⵔ ⵓⵎⴻⵍⵍⵉ-ⵉⵏⵓ ⵙ ⵢⵉⵣⴻⵏ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ (ⵙⵎⵙ).
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2 : ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⵃⴻⴳⵜⴻⵖ ⵖⴻⵔ ⵓⵙⴼⵓⴳⴻⵍ ⵏ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ ⵙ "ⵉⵏⵜⴻⵔⵏⴻⵜ".
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 3 : ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⵃⴻⴳⵜⴻⵖ ⵙ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵥⴻⵏ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵙⴽⴻⵔ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴻⵙⵏⵓⵃⴳⴻⵜ ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵏⵏⴻⵖ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⴻⵖⵔⴰ ⵏ ⵜⵉⴽⵛⵉ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵥⴻⵏ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ: - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⴷⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵜⵉⵔⴰ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⵖⴰⵔⴰ-ⴽ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⴽ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵉⴽ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⴷⴻⴳ ⴰⵏⴷⴰ ⵉ ⵜⵍⴻⵍⵜⴻⴹ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵔⵔⴻⴹ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵙⴻⵙⵜⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ ⵙⴷⴰⵜ ⵏ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⵉⵍⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⴹ ⴰⴷⵉⵡⴻⵏⵏⵉ ⴽⴻⵄⵄ ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⵎⴷⴻⴹⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⴷⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ?		
ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⴼⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ? ⵎⵉ ⵜⵅⴻⴷⴷⵎⴻⴹ: - .... ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ? - .... ⴷⴻⴳ ⵙⵉⵏ ? - .... ⴷ ⴰⴳⵔⴰⵡ ? - .... ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⴻⵙⵎⵉⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ ?		
ⵎⴻⵇⵇⴻⵍ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵖⵔⴰ : ⴰ, ⴻ, ⵉ, ⵓ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ : ⵎ, ⵍ, ⵏ, ⴼ, ⵊ... ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ? - ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵎⴳⵉⵔⴷⴻⴹ ⴳⴰⵔ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ ⴷ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ ?		

ⴰⵛⵓ ⵉ ⵜⵡⴰⵍⴰⴹ ⴷⴻⴳ ⵜⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ ⵉ ⴷ-ⵜⵙⴻⴽⵔⴻⵎ?

ⵜⴳⴻⵔⵔⴻⵣ — ⵜⴻⵍⵀⴰ — ⵜⵅⴻⵙⵙ — ⵜⵅⴻⵙⵙ ⴰⵟⴰⵙ

ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ

ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ

ⴰⵙⵎⵉⵍ-ⵏⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵙⴽⴻⵔ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⴽⵉⵎ ⵉ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⵉⵍⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ.
ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵅⴻⴷⵎⴻⵎ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴽⴻⴷ ⵢⴻⵛⴱⴰⵏ ⵡⴰ, ⵜⴻⵡⵉ-ⴷ ⴼⴻⵍⵍ-ⴰⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⴷⴷⴻⵎ ⴰⴽⴽⴰ :
- ⵢⴰⵍ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⵢⴻⵍⵎⴻⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵏ ⵓⴳⴻⵎⵎⴰⵢ ⵍⴰⴷⵖⴰ ⵡⵉⴷ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵙⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⴷⴻⴳ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵙ, ⴰⴷ ⵢⴻⵔⵏⵓ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⵢⵉⴷ-ⵙ ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ, ⵜⵉⵎⵇⴻⵙⵙⵉⵏ ⴷ ⵢⵉⵎⵔⴰ ⵉⵍⴰⵇⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵜⴻⵡⵍⴰⴼⵜ-ⵉⵙ. ⵎⵉ ⴷ-ⵉⵀⴻⵢⵢⴰ ⴰⴽⴽ ⴰⵢⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵃⵡⵉⴵ, ⴰⴷ ⵢⴻⵅⴷⴻⵎ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵉⵏⴻⵙ, ⴰⴷ ⵢⴰⵔⵓ ⴷⴻⴳ-ⵙ :

ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵙ,
ⴰⵖⴰⵔⴰ-ⵙ,
ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵉⵙ,
ⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵉⵙ,

ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ-ⵉⵙ, ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵢⴻⴳⵣⴻⵎ ⵉⵍⵎⴻⵏⴷ ⵏ ⵓⵎⴽⴰⵏ ⴰⵢ ⵜⵍⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴰⵡⵉ ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵢⴻⵍⵙⴻⵇ ⵖⴻⴼ ⵜⴽⴰⵔⴹ ⴰ.
ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⴱⴷⴻⵎ ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⵏⵡⴻⵏ ?
ⵎⵉ ⴷ-ⵜⵊⴻⵎⵄⴻⵎ ⵜⵉⴽⴻⵔⴹⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴷⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ, ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴳⴻⵙⵙⴻⵎ ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ;

ⴰⵖⴰⵔⴰ : ⵢⴰⵍ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ (ⵢⴰⵍ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⴷⴻⴳ-ⵡⴻⵏ), ⴰⴷ ⵢⴰⵔⵓ ⴰⵖⴰⵔⴰ-ⵙ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵙ ⵓⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ ;

ⵉⵙⴻⵎ: ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⵎ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⴽⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵙ ⵓⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏ, ⵎⴰ ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⴻⵏ-ⵜⴰⵔⴻⵎ ⵙ ⵓⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵥⵥⵢⴰⵏ ;

ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⵎ ⴷⴻⴳ-ⵙ, ⴰⵙⵙ, ⴰⵢⵢⴻⵔ ⴷ ⵓⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵙ ⵢⵉⵣⵡⵉⵍⴻⵏ (ⵢⵉⵎⴹⴰⵏⴻⵏ) ;

ⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ⵡⵉⵏ ⵉⵣⴻⴷⵖⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ, ⴰⴷ ⵢⴰⵔⵓ ⵉⵙⴻⵎ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ-ⵉⵙ ⴷ ⵜⵖⵉⵡⴰⵏⵜ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵓⴳⵣⴷⵓ (ⵜⴰⵡⵉⵍⴰⵢⵜ) ⴰⵏⴷⴰ ⵉⵍⵓⵍ, ⵎⴰ ⴷ ⵡⵉⵏ ⵉⵣⴻⴷⵖⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵖⵔⴻⵎ(ⵜⴻⵎⴷⵉⵏⵜ) ⴰⴷ ⵢⴰⵔⵓ ⵜⴰⵏⵙⴰ ⵏ ⵓⴳⴳⴰⵎ-ⵏⵙⴻⵏ (ⵓⵟⵟⵓⵏ, ⴰⵖⵍⴰⴷ ⵏⴻⵖ ⵜⴰⵙⴻⴽⵜ ⵏⴻⵖ ⴰⵣⴻⴳⵍⴰⵍ ⵏ ..., ⴰⵣⴰⴷⴻⵖ, ⴰⴳⵎⴰⵎ, ⵉⵖⵔⴻⵎ...). ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵏⵙⴰ, ⵜⴻⵡⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⵜⴳⴻⵔⵔⴻⵣ, ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⵖⴰⵔ ⵢⴻⵔⵏⵓ ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⴼⵀⴰⵎ ;

ⵙ ⵜⴰⵍⴰⵍⵜ ⵏ ⵓⵙⴻⵍⵎⴰⴷ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⴳⴻⵙⵙⴻⵎ ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ⴷ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵜⴻⵔⴰⵎ ⵖⴻⴼ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵏⵡⴻⵏ ;

ⵎⵉ ⵜⵡⴰⵍⴰⵎ ⵢⴰⵍ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⵢⴻⵙⵄⴰ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵉⵏⴻⵙ ⴳⴰⵔ ⵢⵉⴼⴰⵙⵙⴻⵏ-ⵉⵙ, ⴰⴷ ⵜⴻⵎⵙⴻⴼⵀⴰⵎⴻⵎ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵍⴻⵙⵇⴻⵎ ⴰⴽⴽ ⵜⵉⴽⴻⵔⴹⵉⵡⵉⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵜⴽⴰⵍⴰⵙⵜ-ⵏⵏⵉ ⵉ ⴷ-ⵜⵀⴻⵢⵢⴰⵎ.
ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⵢⴻⵎⵎⴻⴷ : ⵎⵉ ⵢⴻⵎⵎⴻⴷ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⵏⵡⴻⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵀⴻⵢⵢⵉⵎ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴽⴻⴷ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ-ⴰ.

ⵖⵔⴻⵎ ⴰⴹⵔⵉⵙ-ⵏⵡⴻⵏ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⴰⵍ ⵜⴻⴽⴽⵔⴻⵎ ⴰⴽⴽ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴰⵡⴻⵏ-ⵏⵏⴰⵏ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴰⵍ-ⵏⵡⴻⵏ ⵓⵔ ⵢⴻⵍⵀⵉ ⴰⵔⴰ.

ⵎⴰ ⵜⵡⴰⵍⴰⵎ ⵍⵍⴰⵏ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵡⵓⴳⵓⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⵏⵡⴻⵏ, ⵙⵉⵡⵍⴻⵎ ⵉ ⵓⵙⴻⵍⵎⴰⴷ-ⵏⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⴽⴻⵏ-ⵉⵄⵉⵡⴻⵏ.

ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜ-ⵉⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⴷⴻⵎ, ⵢⴰⵍ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⴰⴷ ⵢⴻⵍⵎⴻⴷ ⴰⵎⵓⵔ ⵉⵖⴻⴼ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵉⵎⴻⵙⵍⴰⵢ

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ

ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⵎⵉⵔⴰ ⴷⴻⴳ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ



ⵎⵉⵔⴰ, ⴷ ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ ⵜⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⴻⵜ ⵉ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵍⴰⴽⵓⵍ. ⵍⴰⴽⵓⵍ ⵉ ⵍⴷⵉⵏ ⵢⵉⵔⴻⵎⵉⵢⴻⵏ, ⵙⴻⴳ ⵣⵉⴽ, ⴰⵙⵎⵉ ⵢⴻⴱⴷⴰ ⵍⵇⴻⵔⵏ-ⴰ ⴰⵊⴷⵉⴷ. ⵎⴰⵛⴰ ⵡⵉⵏ ⵢⴻⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⴰⴷ ⵉⵖⴻⵔ, ⵢⴻⵇⴰ. ⵡⴰⵎⵎⴰⴳ ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ ⴷ ⵍⵄⴻⵔⵔ ⴰⴽⴽ ⵢⴰⴽⴰⵏ!.

ⴰⵙⵎⵉ ⵜⴻⴽⵛⴻⵎ, ⴰⵟⴰⵙ ⵓⵔ ⵏⴻⴱⵖⵉ ⴰⵔⴰ : ⴰⵎⴻⴽ ⴰⵔⵎⵉ ⵜⴻⵇⵇⴰⵔ ⵜⴻⵇⵛⵉⵛⵜ?! ⵎⴰⵛⴰ ⴷ ⵜⵉⵎⴻⵏⵏⴰ ⴽⴰⵏ ⴰⵢ ⵏⵏⴰⵏ, ⵓⵔ ⴳⵉⵏ ⵡⴰⵢⵔⴰ ⴰⵔⴰ ⵜⵜ-ⵉⴷ-ⵉⴵⴻⴱⵙⴻⵏ. ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ ⵜⴽⴻⵎⵎⴻⵍ ⵜⴰⵖⴻⵔⵉ-ⵙ ⴳⴰⵔ ⵡⴰⵔⵔⴰⵛ. ⵜⴻⵛⵖⴻⵍ ⴽⴰⵏ ⴷ ⵜⵖⴻⵔⵉ-ⵉⵏⴻⵙ.

ⴽⴰⵎⴰⵍ ⴱⴻⵄⵎⴰⵔⴰ, ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ ⴷ ⵡⵉⵢⵉⴹ, ⴱⴳⴰⵢⴻⵜ, ⵜⵉⵔⴰ, 2009. ⵙⴱ. 32.

ⴰ - ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⵊⵔⴻⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ.
   - ⵎⵉⵔⴰ, ⵜⴻⵇⵇⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ. - ⵎⵉⵔⴰ, ⵜⴽⴻⵙⵙ ⵜⵉⵖⴻⵟⵟⴻⵏ. - ⵎⵉⵔⴰ, ⵜⴻⵜⵜⵖⵉⵎⴰ ⴷⴻⴳ ⵓⵅⵅⴰⵎ.
2. ⵉⵏⵉ-ⴷ "ⵉⵀ" ⵏⴻⵖ "ⴰⵍⴰ". ⵎⵉⵔⴰ, ⵎⵉ ⵜⴻⴽⵛⴻⵎ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ :
   - ⵊⴻⵔⴵⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ. ☐ - ⴰⵟⴰⵙ ⵓⵔ ⵏⴻⴱⵖⵉ ⴰⵔⴰ. ☐
3. ⴽⴽⴻⵙ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵓⵔ ⵏⵡⴻⵍⴻⵎ ⴰⵔⴰ.
   - ⵣⵉⴽ, ⵡⵉ ⵢⴻⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⴰⴷ ⵉⵖⴻⵔ, ⵢⴻⵇⴰ. - ⵣⵉⴽ, ⵜⵉⵇⵛⵉⵛⵉⵏ ⴰⴽⴽ ⵇⵇⴰⵔⴻⵏⵜ ⴷⴻⴳ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ.
   - ⵣⵉⴽ, ⴷ ⵍⵄⴻⵔⵔ ⵎⴰ ⵜⴻⵇⵇⴰⵔ ⵜⴻⵇⵛⵉⵛⵜ.

ⴱ - ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⵍⵍⴰⵏⵜ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ : ("ⵖⴻ", "ⵎⴰ", "ⵔⴰ", "ⵔⵉ" , "ⵜⴰ").
2. ⵡⴰⵍⵉ ⴰⵎⴻⴷⵢⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵜⴽⴻⵎⵎⵍⴻⴹ.
   - ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ, ⵜⴽⴻⵎⵎⴻⵍ. - ⵏⴻⴽⴽ, ... - ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ...
3. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⵢⵉⵡⴻⵏ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ, ⵡⴰⵢⴻⴹ ⴷ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ.
4. ⵓⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ.

- ⵎⵉⵔⴰ, ⴷ ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ ⵜⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⴻⵜ ⵉ ⵢⴻⵇⵇⴰⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵍⴰⴽⵓⵍ. ⴰⵡⴰⵍ "ⵍⴰⴽⵓⵍ", ⴰⵏⴰⵎⴻⴽ-ⵉⵙ ⴷ:


ⴰⵅⵅⴰⵎ


ⵍⵄⴰⵎⴻⵄ


ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ


ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⵏⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ, ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵔⵔⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵙⵜⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⴹ ⴰⴷⵉⵡⴻⵏⵏⵉ ⴽⴻⵞⵞ ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ : ⵀ - ⴵ- ⵛ- ⵄ, ⵖ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ ?		
- ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵎⴳⵉⵔⴷⴻⴹ ⴳⴰⵔ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ ⴷ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⵎⴷⴻⴹ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ ⵙ ⵜⴰⵏⵙⴰ-ⴽ?		

ⵜⴻⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⴻⵏ

- ⵙⴷⴻⴽⴽⵍⴻⵜ ⵜⵉⴽⴻⵔⴹⵉⵡⵉⵏ-ⵏⵡⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴳⴻⵎ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⴻⵙⵎⵉⵍ.

ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ

ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ

ⴰⵖⴰⵔⴰ : ⵜⴻⵍⵎⴰⵜⵉⵏ

ⵉⵙⴻⵎ : ⵜⵉⵏⵇⵉⵏⴰⵏ

ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : 20 ⴷⴻⴳ ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ 2007

ⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ⵉⴼⵔⵉ, ⴷⴻⴳ ⴱⴳⴰⵢⴻⵜ

ⵜⴰⵏⵙⴰ : 25, ⴰⴱⵔⵉⴷ ⵏ ⵜⵍⴻⵍⵍⵉ, ⴱⴳⴰⵢⴻⵜ ⵜⴰⵍⴻⵎⵎⴰⵙⵜ







ⵜⴻⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⴰⵙⵙ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵎⵉ ⵖⵔⵉⵖ

ⴻⴳⵉⵖ ⴰⴷ ⵜⵜⴻⵖ ⴷⴰⵢⴻⵏ,
ⴰⵙⵙ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵎⵉ ⵖⵔⵉⵖ.
ⵖⴰⵙ ⵣⴻⵔⵔⵉⵏ ⵢⵉⵙⴻⴳⴳⴰⵙⴻⵏ,
ⴰⵎ ⵢⵉⵎⵉⵔ-ⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⴷ-ⵛⴼⵉⵖ.
ⴰⵎ ⵢⵉⵎⵉⵔ-ⴰ ⵉ ⴰⵙ-ⴷ-ⵛⴼⵉⵖ,
ⵖⴰⵙ ⵣⴻⵔⵔⵉⵏ ⵢⵉⵙⴻⴳⴳⴰⵙⴻⵏ.



ⴰⵎⵣⴻⵏ ⴽⴰⵏ ⴰⵎ ⵢⵉⴹⴻⵍⵍⵉ,
ⴷ ⴰⵙⵙ ⵏ ⴻⴳⴻⴼⴼⴻⵔ ⴷ ⵡⴰⴳⵓ.
ⵏⴻⵎⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⴻⵍⴰ ⵉ ⵡⴻⵎⵉ,
ⵛⵛⵉⴳ-ⵏⵏⵉ ⴷ ⴰⵏⴻⴳⴳⴰⵢⵎⵓ.
ⴷ ⴰⵙⵙ ⵏ ⴻⴳⴻⴼⴼⴻⵔ ⴷ ⵡⴰⴳⵓ,
ⴰⵎⵣⴻⵏ ⴽⴰⵏ ⴰⵎ ⵢⵉⴹⴻⵍⵍⵉ.

ⴳⴰⵏ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⴰⴱⴻⵔⴽⴻⴽⵙⵜ,
ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⴼⵜⵉ ⵜⵎⴻⵙⵙⵏⵉ.
ⴰⵔⴻⵏ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⴰⵃⴻⵔⵣⴻⵜ,
ⵉ ⵡⴻⵔⴰⵔ ⴻⵔ ⴷ-ⵉⵜⴻⵣⵣⵉ.
ⴳⴰⵏ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⴰⴱⴻⵔⴽⴻⴽⵙⵜ,
ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⴻⴼⵜⵉ ⵜⵎⴻⵙⵙⵏⵉ.

ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⵛⴻⴱⴱⴻⵃ-ⵉⵢⵉ ⴰⵎ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ,
ⵜⵛⴻⴷⴷ-ⵉⵢⵉ ⵜⴰⵔⴽⴰⵙⵉⵏ.
ⴰⴷ ⵉⵙⵙⵉⵏⴻⵖ ⵜⴰⵔⴻⵎⵉⵜ,
ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵖⴰⵔⴻⵖ ⵜⵉⴱⵔⴰⵜⵉⵏ.
ⵢⴻⵎⵎⴰ ⵜⵛⴻⴱⴱⴻⵃ-ⵉⵢⵉ ⴰⵎ ⵜⴻⵙⵍⵉⵜ,
ⵜⵛⴻⴷⴷ-ⵉⵢⵉ ⵜⴰⵔⴽⴰⵙⵉⵏ.

ⴰⵀⵀ…ⵎⵉ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⴼⴼⵖⴻⵖ
ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ,
ⴻⵍⴰⵛ ⵡⵉⵏ ⴰⵔⴰ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵢⴰⵡⵉⵏ.

ⵄⵎⴻⵔ ⵎⴻⵣⴷⴰⴷ, ⵜⴰⴼⵓⵍⴰⵙⵜ
ⵉⴳⵓⵊⵉⵍⴻⵏ, ⴰⵍⴳⴻⵔ, ⴰⵙⴰⵍⵓ ⵙⴱ.09.

1. ⵔⴼⴻⴷ-ⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ : ⵀ / ⵃ / ⵖ / ⵛ.
2. ⵙⴻⵍ ⵜⴻⵔⵔⴻⴹⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ ⵉ ⵜⴻⴳⵏⴰ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.









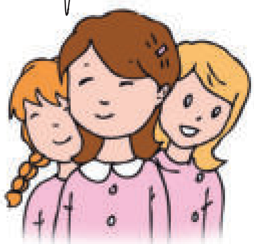
…………………… …………………… …………………… ……………………

3. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⴻⴽⴽⴻⵥ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.
ⵉⵏⵉ-ⴷ ⵉⵀ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ.
- ⴰⵙⵙ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ, ⴳⴰⵏ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⵉⵖⵔⵉⴼⵉⵏ.
- ⴰⵙⵙ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ, ⴳⴰⵏ-ⵉⵢⵉ-ⴷ ⵜⴰⴱⴻⵔⴽⴻⴽⵙⵜ.
- ⴰⵡⴰⵍ « ⵢⵉⴹⴻⵍⵍⵉ », ⵢⴻⵙⵄⴰ ⴽⵔⴰⴹⴻⵜ ⵏ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ.
4. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹⵉ ⴻⵎⵢⴰⴳ; ⵙⵎⵉⴷⴻⴳ ⵉⵖⴰⵍⵍⴻⵏ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙ-ⵍⴻⴹⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ.

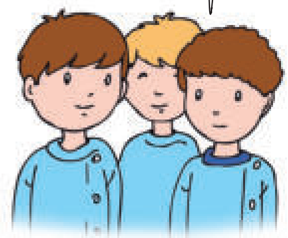
ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ







ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵜⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⵉⵏ : ⵏⴻⴽⴽⴻⵏⵜⵉ, ⵏⵓⵔⴰ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ.

ⵢⵓⴱⴰ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵓⵔⵉⵖ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ.

ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ : ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⵏⵓⵔⴰ ⵖⴻⴼ ⵜⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

1- ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵎⵎⵍⴰⵏ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹⵉ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⵢⴻⴼⵜⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.
  ⵏⵔⴻⵃ / ⵜⵔⴻⵃⴻⵎ/ⵔⴻⵃⴻⵖ /ⵔⴻⵃⴻⵏ / ⵢⴻⵇⵇⵉⵎ / ⵓⵔⴰⵏⵜ / ⵓⴼⵉⵖ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ, ⴷ ⵡⵉ : (ⵖ, ⵏ)

ⵎⴷ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵓⵔⵉⵖ / ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⵏⵓⵔⴰ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

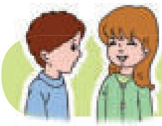
1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰⴳⵉ, ⵙⵢⵉⵏ ⵙⴻⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ.

- ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⵏⵜⴻⵙⵙⵓ ⴰⴳⴻⵔⵜⵉⵍ ⵖⴻⴼ ⵍⵇⴰⵄⴰ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵏⵃⴻⴽⴽⵓ ⵜⵉⵎⵓⵛⵓⵀⴰ.
- ⵓⵔⵉⵖ-ⴷ ⵖⴻⴼ ⵜⴼⴻⵍⵡⵉⵜ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⵔⵉⵖ-ⵜ-ⵉⴷ.

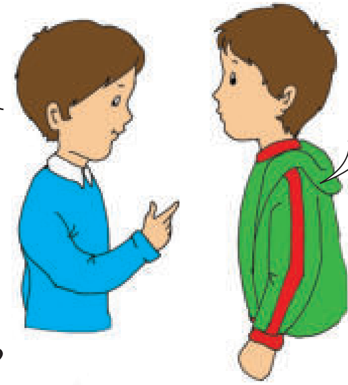
2. ⵙⴻⴼⵜⵉ ⴰⵎⵢⴰⴳ " ⵙⴻⵍ" ⴰⵎ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.

ⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ	ⴰⵎⵢⴰⴳ	ⴰⵎⴰⵜⴰⵔ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ
ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ	ⵏⴻⵙⵍⴰ	ⵏ.............
ⵏⴻⴽⴽ	....	....
ⵏⴻⴽⴽⴻⵏⵜⵉ	....	....

ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⴰⵛⵓ ⴷ-ⵜⵍⴻⵎⴷⴻⴹⴰⵙⵙ-ⴰ, ⴰ ⵢⴻⴱⴰ ?
- ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ-ⴷ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ : ⴰⵣⴻⵍ, ⴰⴷⵍⵉⵙ, ⵉⵎⵔⵓ, ⵜⴰⵃⴻⵍⵡⵉⵜ...

1- ⴰⵛⵓ-ⵜⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?

2- ⴰⵛⵓ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ, ⵔⵃⴻⴷ ⴰⵃⴻⵙ-ⵉⴽ.

ⴰⵏⴻⴳⵎⵉⵔⵙ / ⵢⴻⴱⴰ / ⵡⴻⵀⵔⴰⵏ / ⵜⴰⵏⴻⵃⵔⴰⵙⵜ / ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ / ⴰⵙⴻⴽⵍⵓ.



ⴰⴷ ⵛⵃⴻⵖ

ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ, ⴷ ⴰⵡⴰⵍ. ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⴰⵖⴻⵔⵙⵉⵡ, ⴰⵎⴷⴰⵏ, ⵉⵎⵖⵉ, ⴰⴷⴻⴳ, ⵜⴰⵖⴰⵡⵙⴰ...

ⵎⴷ : ⴰⵎⵛⵉⵛ, ⴰⵔⴳⴰⵣ, ⵜⴰⵣⴻⵎⵎⵓⵔⵜ, ⵜⴰⵙⴷⴰⵔⵜ, ⴰⴷⵍⵉⵙ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ.

   ⴰⴳⵔⴰ / ⵢⴰⵙⵉⵏ / ⴰⵏⴻⵎⵀⴰⵍ / ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ / ⴰⵔⵓ / ⵙⵉⵔⵟⴰ / ⴰⵍⴻⴳ / ⵞⵞⵉⵏⴰ / ⴰⵎⵛⵉⵛ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⵃⴻⵍⵡⵉⵜ-ⴰ.

ⵎⴰⵙⵜⴻⵏ / ⵜⴰⵃⴻⵍⵡⵉⵜ / ⵍⴻⵥⵥⴰⵢⴻⵔ / ⴰⵎⵖⴰⵔ / ⵜⴰⴳⵉⴷⴰ / ⴰⵎⴻⵔⴳⵓ /ⴰⵙⴻⵍⴽⵉⵎ /ⵜⴰⵣⴻⵎⵎⵓⵔⵜ.

ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵣⵍⴰⵢ	ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ

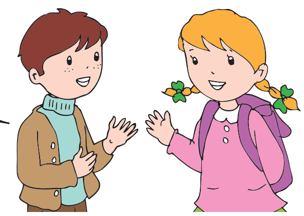
3. ⵙⴻⵃⵃⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵃⵢⴰⵔ-ⴰ, ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴻⴳⵏⴰ.

- ⵢⴻⵙⴰ-ⴷ ⵓⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⵢⵏⴻⵜ ⵖⴻⵔ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵏⴻⵖ.
- ⵎⴰⵙⵙⴻⵏⵙⴻⵏ, ⴷ ⴰⴳⴻⵍⵍⵉⴷ ⵏ ⵢⵉⵎⴰⵣⵉⵖⴻⵏ. ⵢⴻⵔⵔⴰ ⵙⵉⵔⵟⴰ ⴷ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵖⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵖⴰ.
- ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⴽⵔⴰⴹⵢⴻⵔ, ⵏⴻⵔⵣⴰ ⵖⴻⵔ ⵓⵏⴰⵏⴰⵔ. ⵏⴻⵥⵔⴰ-ⴷ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵢⵉⵖⴻⵔⵙⵉⵡⴻⵏ, ⵓⵍⴰ ⴷ ⵉⵣⴻⵎ ⴷ ⵓⵖⵉⵍⴰⵙ ⵍⵍⴰⵏ ⴷⵉⵏ.

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵖ», «ⵄ»

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ

ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵜⴻⴼⵉⴹ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵉⵏⴻⵎ, ⴰⵎⴰⵢⵏⴻⵜ, ⴰ ⵄⴻⵍⴵⵉⵢⴰ ?



ⵢⴻⵄⴵⴻⴱ-ⵉⵢⵉ ⴰⵟⴰⵙ.

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵜⴻⴼⵉⴷ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵉⵏⴻⵎ ⴰⵎⴰⵢⵏⴻⵜ, ⴰ ⵄⴻⵍⴵⵉⵢⴰ ?
- ⵢⴻⵄⴵⴻⴱ-ⵉⵢⵉ ⴰⵟⴰⵙ.

• ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵢ.

ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ	ⵄⴻⵍⵄⵉⵢⴰ
ⵖⵉ	ⵄⴻ
ⵖ - ⵖ	ⵄ - ⵄ

ⵖ → ⵖⴰ, ⵖⵉ, ⵖⴻ

ⵄ → ⵄⴰ, ⵄⵉ, ⵄⴻ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⵙⴻⵖⵎⴻ ⵙ ⴻⵡⵔⴰⵖ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⵖ», ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ «ⵄ».



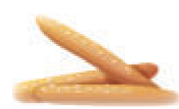
ⵉⵏⵉⵖⵎⴰⵏ



ⴰⴹⴻⵍⵍⴰⵄ



ⴰⵄⴰⵔⴻⵙ



ⴰⵖⵔⴻⵎ

ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⵖ . . . . ⴰⵖⴰⵍⴰⴷ . .

ⵄ . . . . ⴰⵄⵡⵉⵏ . .

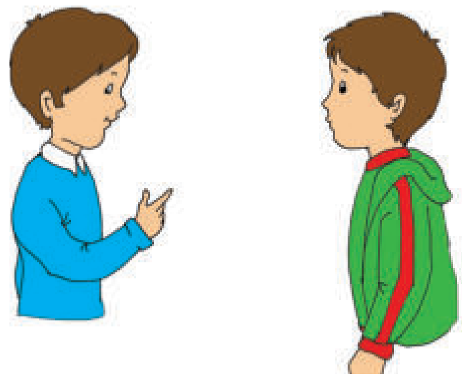
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ : ⵄⴻ- ⵄⴰ- ⵄⵉ-ⵖⴰ - ⵖⴻ - ⵖⵉ.
ⴰⵖⴰⵏⵉⴱ/ⴰⵄⴻⴷⵉⵡ/ⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣ/ⴰⵄⴰ-ⵔⴻⵙ/ⴰⵖⴰⵍⴰⴷ /ⴰⵄⵉⵡⴻⵏ /ⵉⵖⵉⵍ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵖ - ⵄ.
ⵍⵎⴰ.ⴻⵏ/ⵜⵉ.ⵎⴻⵔⵜ/ⵜⴰⵎⴻ.ⵔⴰ/ⴰ.ⴻⵙⵙⴰⵙ/ⴰ.ⵎⵉⵙ/ⴰ.ⵔⴻⵔ.

ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹⴻⵜ — ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵀ», «ⴹ», «ⵛ»

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⴰⴷ ⴷ-▯ⵔⴻ▯

ⵢⴻⵍⵀⴰ	ⴼⴻⵔⵃⴻⵖ	ⵜⴽⴻⵛⵎⴻⴹ
ⵀⴰ	ⵃ	ⵛ
ⵀ-ⵀ	ⵃ-ⵃ	ⵛ-ⵛ

ⵀ → ⵀⴰ, ⵀⵉ, ⵀⴻ

ⵃ → ⵃⴰ, ⵃⵉ, ⵃⴻ

ⵛ → ⵛⴰ, ⵛⵉ, ⵛⴻ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵃ-ⵀ-ⵛ.

ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰⵏ ⵃⴻⵍⴼⴰⵖ ⴰⵃⵔⵉⵛ ⴰⵀⵉⵍ

ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⵀ . . . . ⴰⵀⵉⵍ . .

ⵃ . . . . ⴰⵃⴻⵍⵉ . .

ⵛ . . . . ⴰⵎⵛⵉⵛ . .

ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵜⴻⵏⵟⵉⵇⵉⵏ : ⵀⴰ-ⵃⴰ-ⵛⴰ.
ⴰⵛⴰⵡⵔⴰⵔ - ⴰⵀⴰⴷ - ⵍⵃⴰⵔⴰ - ⴰⵏⵏⴰⵔ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵉⵜⴻⴷⴷⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : ⵀ-ⵃ-ⵛ.
ⴰ . ⴻⵍⵉ - ⵍⴻ . ⵡⴰ - ⴰⵀⵉ . ⴻⵔ .

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ

- ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵜⵓⴼⵉⴹ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵉⵏⴻⴽ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ, ⴰ ⵎⵎⵉ ?
- ⵢⴻⵍⵀⴰ ⴰⵟⴰⵙ, ⴰ ⴱⴰⴱⴰ!
- ⵉ ⵓⵙⴻⵍⵎⴰⴷ-ⵉⴽ ?
- ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵛⵎⵓⵎⴻⵃ, ⴼⴻⵔⵃⴻⵖ, ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ ⴷⵉⵏ-ⴷⵉⵏ ⵙ ⵓⵍ-ⵉⵡ.
- ⴰⵛⵓ ⵉ ⴰⵡⴻⵏ-ⴷ-ⵉⵙⵓⵜⴻⵔ ?
- ⵉⵙⵓⵜⴻⵔ-ⴰⵖ-ⴷ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⴰⵖ : ⴰⵍⵓⵅ, ⵉⵎⵔⵓ, ⵜⴰⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵜⴰⵏⴻⵙⵔⴰⵎⵜ, ⵜⴰⵙⴷⴰⵔⵜ, ⵜⴰⵢⵏⴻⵙⵜ...

ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵥⵥⵍⴻⵖ ⵜⴻⵅⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ







ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⵅⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

ⴰⵍⵓⵅ	ⵉⵎⵔⵓ	ⵜⴰⴽⴼⴰⴼⵜ	ⵜⴰⵏⴻⵙⵔⴰⵎⵜ
ⴰⵍⵓⵅ	ⵉⵎⵔⵓ	ⵜⴰⴽⴼⴰⴼⵜ	ⵜⴰⵏⴻⵙⵔⴰⵎⵜ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵏⴰ



ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ



ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⴱⴻⵍⵄⵉⴷ ⴰⵜ-ⵄⵍⵉ

ⴱⴻⵍⵄⵉⴷ ⴰⵜ-ⵄⵍⵉ, ⵉⵍⴻⵍ ⴷⴻⴳ 1909 ⴷⴻⴳ ⴻⵣⵔⴻ ⵏ ⵡⴰⵜ-ⵎⴰⵏⴳⴻⵍⵍⴰⵜ (ⵎⵉⵛⵍⵉ). ⵜⴻⵙⵖⴻⵔ-ⵉⵜ ⵢⴻⵎⵎⴰ-ⵙ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴳⴰⵔ ⵜⵙⴻⵍⵎⴰⴷⵉⵏ ⵜⵉⵎⴻⵣⵡⴻⵔⴰ ⵏ ⵜⴻⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ ⴷⴻⴳ ⵜⵎⴻⵔⵜ-ⵏⵏⴻⵖ.

ⵢⴻⵎⵎⴻⵜ ⴷⴻⴳ ⵙⵙⴱⵉⴹⴰⵔ ⵏ ⵙⵉⴳ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵎⵊⴰⴹⵜ ⵏ ⴻⵎⴰⵍⴻ ⵏ ⵜⵎⴻⵔⵜ, ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⵢⴻⵔ ⵏ ⵎⴰⵢⵢⴻ 1950. ⴳⴰⵔ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰ : ⵉⵣⵎⴰⵎⴻⵏ ⵏ ⴱⴻⵍⵄⵉⴷ, ⴷⴻⴳ-ⵙⴻⵏ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⵎⴻⵛⴻⵀⴰ ⴰⵎ ⵜⴼⴻⵏⴰⵙⵜ ⵏ ⵢⵉⴳⴻⵊⵉⵍⴻⵏ...

ⴰ - ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵜⴻⵖⴷⵉⵎⵜ.
   - ⴰⵎⴷⴰⵏ ⵉⵖⴻⴼ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⴻⴹⵔⵉⵙ, ⵉⵍⴻⵍ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⵏ : 1913 - 1956 - 1909.
2. ⴰⵏⵡⴰ ⴰⵎⴷⴰⵏ ⵉⵖⴻⴼ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⴻⴹⵔⵉⵙ ?



ⴷ ⵃⴰⵙⵉⴱⴰ ⴱⴻⵏ ⴱⴻⵄⵍⵉ



ⴷ ⴱⴻⵍⴻⵉⴷ ⴰⵜ-ⵄⵍⵉ



ⴷ ⵀⵍⵉⵎⴰⵏ ⵄⴰⵣⴻⵎ



ⴷ ⴽⴰⵜⴻⴱ ⵢⴰⵙⵉⵏ

3. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵖⴻⴼ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ ⵉⵡⴻⵍⵎⴻⵏ, ⴱⴻⵍⵄⵉⴷ ⴰⵜ-ⵄⵍⵉ :



ⴷ ⴰⵎⴰⵔⴻ



ⴷ ⴰⵎⵊⴰⵀⴻⴷ



ⴷ ⴰⵛⴻⵏⵏⴰⵢ



ⴷ ⴰⵎⵙⴰⵍⵜⴻ

4. ⵙⵎⴻⴷ ⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵙ ⵡⴻⵎⵍⴰⵏ ⵏ ⴻⵎⴰⵔⴻ.

ⴰⵖⴰⵕⴰ..:..	ⵉⵙⴻⵎ..:...	ⴰⵣⴻⵎⵣ..ⵏ..ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ :	ⴰⴷⴻⴳ..ⵏ..ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ:

ⴱ - ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

3. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵣⵍⴰⵢⴻⵏ.
4. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⴻⴽⴽⴻⵣ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ.
5. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵍⴰⵏ ⵢⵉⵡⴻⵜ ⵏⴻⵖ ⴻⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ-ⴰ : ⴼ, ⵣ, ⵊ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⵜⴻⴼⴽⴻⴹ ⴰⵣⴻⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⴰⵍⴰⵉⵜ-ⵉⴽ ⵙ ⵜⵎⴻⵍⵍⴰ ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⴹ ⴰⴷⵉⵡⴻⵏⵏⵉ ⴽⴻⵞⵞ ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⴰⵎⴻⵣⵣⵢⴰⵏ ⵉⴷⴻⴳ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⴷⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵖⵔⴰ : ⴻ, ⴻ? - ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ : ⴼ, ⵊ, ⵣ ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵎⵢⴰⴳ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ? - ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵣⵍⴰⵢ? - ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⵣⴻⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵉⴽ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

ⴰⴷ ⴷ-ⴳⴻⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ

ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ



ⴰⵖⴰⵔⴰ : ⵜⴻⵍⵎⴰⵜⵉⵏ

ⵉⵙⴻⵎ : ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰⵏ

ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : 20 ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ 2007

ⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ⵉⴼⵔⵉ, ⴷⴻⴳ ⴱⴳⴰⵢⴻⵜ

- ⵅⴷⴻⵎ ⴰⵎ ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰⵏ ⵜⵙⴻⵎⴷⴻⴹ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⴽ (ⵎ) ⵙ ⵓⵣⴻⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ-ⵉⴽ (ⵉⵎ). ⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⴰⵢⵢⵓⵔⴻⵏ ⴷ ⵢⵉⵎⴹⴰⵏⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴼⴻⵍⵡⵉⵜ.

ⴰⵢⵢⵓⵔⴻⵏ	ⵉⵎⴹⴰⵏⴻⵏ
ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ, ⵎⴻⵖⵔⴻⵙ, ⵡⴰⵎⴱⴻⵔ, ⵖⵓⵛⵜ, ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ, ⵜⵓⴱⴻⵔ, ⴼⵓⵔⴰⵔ, ⵎⴰⵢⵢⵓ...	2006- 2008- 2005- 2009- 2010...

ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ

ⴰⵖⴰⵔⴰ : ....

ⵉⵙⴻⵎ : ....

ⴰⵣⴻⵎⵣ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ....

ⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ : ....

ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ

ⵜⴰⴽⴽⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵀⵉⵍ







ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ

ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ,
ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ.

ⵜⴻⵏⵏⵉⴹ ⵓⵔ ⵏⵇⴻⴱⴱⴻⵍ ⵉⵎⵏⴻⴽⵛⴰⵎ,
ⴰⴽⴰⵍ-ⴰ ⴷ ⴰⵢⵍⴰ ⵏ ⵍⴻⵊⴷⵓⴷ.
ⵜⵓⵔⴰ ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⵏⴻⵏⵏⴻⵛⵀⴰⵎ,
ⵏⴻⵄⴷⴻⵍ ⵜⵉⵍⵉⵙⴰ ⵏ ⵍⴻⵃⴷⵓⴷ.
ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵎ, ⵉⵜⴻⵔⵔⴻⴳ-ⵉⵜ ⵍⴻⵇⵍⴰⵎ,
ⵙ ⵢⵉⴷⵉⵎ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵍⴱⴰⵔⴻⴷ.

ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ,
ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⵖⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ.



ⵜⴻⵏⵏⵉⴹ ⵟⵟⴰⵢⴼⴰ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵉⵖ,
ⴰⵎ ⵜⵎⴻⵙⵙ ⵉ ⵜⴻⵙⵙⴻⵍⵇⴰⵛ,
ⵜⵜⴻⴽⵍⴻⵖ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⴵⴵⵉⵖ,
ⴷ ⵟⵟⴻⵔⴽ ⵉ ⵢⴻⵟⵟⴼⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵍⴻⵄⵔⴰⵛ,
ⴰⵍⴻⵎⵙⵉⵔ ⵏ ⵍⵃⴻⵔⵎⴰ ⵉ ⵙⵙⵉⵖ,
ⵜⴰⴷⴻⵟ-ⵉⵙ ⵜⵓⵚⴼⴰ ⴷⴻⴳ ⵓⵇⴻⵔⴷⴰⵛ.

ⴷ ⴽⴻⵎⵎ ⵉ ⴷ ⴰⵙⴰⵍⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵊⴳⵓ ⴰⵍⴻⵎⵎⴰⵙ,
ⵔⵥⴰⵏ-ⴰⵎ ⵍⵍⵙⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵖⴰⵍⴰⴷ ⵏ ⵍⵃⴻⵔⵎⴰ,
ⴰ ⵍⴻⴳⵢⴰⵔ ⴷⵉ ⵜⴻⵍⵍⴰⵙ,
ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ ⵣⵣⵉⵏ, ⵉⵍⴻⵙ,
ⵍⵀⵉⴱⴰ ⴷ ⵜⵉⵙⵙⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵢⵍⴰ ⵏ ⴼⴰⴹⵎⴰ.

ⵎⵓⵣⵣⵢⴰⵏ ⵔⴰⵛⵉⴷ, ⵜⵉⴽⴽⴻⵙⵜ ⵜⵉⵙ ⵙⵏⴰⵜ ⵙⴻⴳ
ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ "ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ"

1. ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⴻⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⵙⵍⴰ : ⴼⴰ, ⵣⵉ.
2. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ, ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵣⵍⴰⵢⴻⵏ.
3. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵣ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ.

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉ

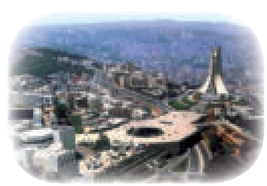
ⴽⴻⵛⵛ, ⵉⵏⵉ-ⴷ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ; ⴽⴻⵎⵎ, ⵙⴽⴻⵏ-ⴷ ⵜⵓⴳⵏⴰ : - ⵜⴰⴳⵉ, ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ -

ⵉⵍⴻⵍ ⴷⴻⴳ ⵍⴻⵣⵣⴰⵢⴻⵔ - ⴰⵙⵙⵉⵢⴰ ⴵⴻⴱⴱⴰⵔ, ⴷ ⵜⴰⵎⴰⵔⵓⵜ - ⵢⴻⴼⴼⴻⵖ ⴷ ⴰⵎⵊⴰⵀⴻⴷ.


....


....


....


....

ⴰⵎⵢⴰⴳ



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⴻⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



- ⵎⴰⵙⵉⵍ : ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ **ⵉⵍⵓⵍ** ⵍⵎⵓⵍⵓⴷ ⵎⵄⴻⵎⵎⵔⵉ ?
- ⵜⴰⵙⴻⵍⵎⴰⴷⵜ : ⵉⵍⵓⵍ, ⴰⵙⵙ ⵏ 28 ⴷⴻⴳ ⴷⴻⵊⴰⵎⴱⴻⵔ 1917.
- ⵎⴰⵙⵉⵍ : ⴰⵛⵓ ⵉ **ⵢⵓⵔⴰ** ?
- ⵜⴰⵙⴻⵍⵎⴰⴷⵜ : **ⵢⵓⵔⴰ** ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵢⵉⴷⵍⵉⵙⴻⵏ, ⴳⴰⵔ-ⴰⵙⴻⵏ : ⵜⴰⵡⵔⵉⵔⵜ ⵢⴻⵜⵜⵡⴰⵜⵜⴻⵏ, ⵉⵙⴻⴼⵔⴰ ⵏ ⵙⵉ ⵎⵓⵃⴻⵏⴷ ⵓ ⵎⵃⴻⵏⴷ.

1. ⴰⵛⵓ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴷ ⵉ ⵓⵎⵢⴰⴳ.

ⴰⴳⴳⴰⵎ - ⵔⵓⵃ - ⵇⵇⵉⵎ - ⴰⴷⵍⵉⵙ - ⴰⵎⴰⵏ - ⴰⵣⵣⴻⵍ - ⵖⴻⵔ.



ⴰⴷ ⵛⴼⵓⵖ

ⵢⵓⵔⴰ : ⴷ ⴰⵎⵢⴰⴳ. ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ-ⴰ.
   - ⵍⵃⴻⵔⴱⵉ ⴱⴻⵏ ⵎⵀⵉⴷⵉ, ⵢⴻⵏⵏⴻⵖ ⵎⴳⴰⵍ ⴼⵔⴰⵏⵙⴰ.
   - ⵍⵎⵓⵍⵓⴷ ⴼⴻⵔⵄⵓⵏ, ⵢⵓⵔⴰ ⴰⵟⴰⵙ ⵏ ⵢⵉⴷⵍⵉⵙⴻⵏ.
2. ⵙⵎⴻⴷ ⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵙ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ-ⴰ : ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵖ, ⵢⴻⵜⵜⵔⴻⴱⴱⵉ, ⵜⴻⵡⵉ-ⴷ, ⴷⴷⵉⵖ.
   - .... ⴷ ⵊⴻⴷⴷⵉ ⵖⴻⵔ ⵓⵣⴻⵎⵎⴻⵔ.
   - ⵙⴻⵜⵜⵉ .... ⵉⵙⵖⴰⵔⴻⵏ.
   - .... ⴰⵍⵇⴰⴼⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵓⵍⴻⵜⵎⴰ.
   - .... ⴰⵎⵛⵉⵛ ⴷⴻⴳ ⵓⴳⴳⴰⵎ.
3. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ ⴰⵎ ⵓⵎⴻⴷⵢⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.
   - ⵏⴻⴽⴽ, ⵓⵔⵉⵖ ⴰⴹⵔⵉⵙ.
   - ⴽⴻⵞⵞ, ... ⴰⴹⵔⵉⵙ.
   - ⴽⵓⵏⵡⵉ, ... ⴰⴹⵔⵉⵙ.
   - ⵏⴻⵜⵏⵉ, ... ⴰⴹ ⵔⵉⵙ.

ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



- ⴷ ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵎⵎⴰⵍ ⵜⵓⴳⵏⴰ ?

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ, ⴷ ⵜⴰⴳⵔⴰⵡⵍⵉⵡⵜ. ⵜⴻⵏⵏⵓⵖ ⵎⴳⴰⵍ ⴼⵔⴰⵏⵙⴰ. ⵜⵍⵓⵍ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⵏ 1830 ⴷⴻⴳ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏ ⵡⴻⵔⴳⴰ.

1. ⴰⵛⵓ ⴷ-ⵎⵎⴰⵍⴻⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⴻⵡⵡⴰⵖ ?
2. ⴰⵎⴻⴽ ⵢⴻⵔⴰ ⵓⵙⴻⴽⴽⵉⵍ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵙⴻⵎ ⴰⵎⴰⵥⵍⴰⵢ.

ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ, ⵎⴰⵙⵙⵉⵏⵉⵙⴰ, ⵙⵉⵔⵟⴰ, ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵜⴰⴼⴰⵜ, ⵙⵉⴼⴰⴽⵙ, ⴰⵔⴳⴰⵣ, ⵜⵍⴻⵎⵙⴰⵏ.

ⴰⴷ ⵛⴼⵓⵖ

ⴼⴰⴹⵎⴰ , ⴼⵔⴰⵏⵙⴰ, ⵡⴻⵔⴳⴰ ⴷ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵥⵍⴰⵢⴻⵏ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵥⵍⴰⵢⴻⵏ.

   ⵎⴰⵔⵉⴽⴰⵏ / ⴰⵔⴳⴰⵣ /ⵍⴻⵥⵥⴰⵢⴻⵔ / ⵍⵎⵓⵍⵓⴷ / ⵢⴻⴳⴻⵔⵜⴻⵏ / ⴰⵖⵔⴻⵎ.

2. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ ⵙ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉⴳⴻⵙⵙⴻⵏ.

			ⴰ		
ⴰ	ⴼ	ⵓ	·	ⴰ	ⵢ
	ⴰ		ⵉ		
	ⴹ		ⵙ		ⴰ
	·	ⴰ	ⵢ	ⴰ	ⵙ
	ⴰ		ⴰ		ⴰ
					ⵍ
					ⴰ
ⴰ	ⵖ	ⵉ	ⵍ	ⴰ	·

3. ⴻⴼⴽ-ⴷ ⵙ ⵖⵓⵔ-ⴽ ⵓⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⴰⵡⴻⵏ ⵉⵎⴰⵥⵍⴰⵢⴻⵏ.

ⵜⴰⴳⵣⵉⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⴼ», «ⵊ», «ⵣ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⵓⴷⴷⴰⴽⴽⵓⵍ-ⵉⵡ

- ⵙⵓⴼⴼⵓⵖ-ⴷ ⵉⵙⵓⴽⴽⵉⵍⵓⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵓⵣⵓⵡⵡⴰⵖ.





ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⵓⵖ

ⴼⵓⵔⵓⵍⵓ	- ⵊⵓⵔⵊⵓⵔ
ⴼ — ⴼ	ⵊ — ⵊ
ⴼ — ⴼ	ⵊ -ⵊ

ⴼ → ⴼⴰ, ⴼⵉ, ⴼⵓ

ⵊ → ⵊⴰ, ⵊⵉ, ⵊⵓ

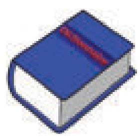
ⵜⵉⵣⵉ	
ⵣ	- ⵣ
ⵣ	- ⵣ

ⵣ → ⵣⴰ, ⵣⵉ, ⵣⵓ

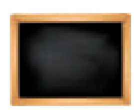
ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵓⴽⵏⵓⵖ

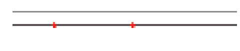
1. ⵙⵓⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵡⵔⴰⵖ ⴰⵙⵓⴽⴽⵉⵍ «ⴼ», ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ⴰⵙⵓⴽⴽⵉⵍ «ⵊ», ⵙ ⵓⵛⵛⵉⵏⴰⵡⵉ ⴰⵙⵓⴽⴽⵉⵍ «ⵣ».


ⴰⵙⵓⵣⵣⴰⵢ


ⴰⵙⵓⴳⵣⴰⵡⴰⵍ


ⵜⴰⵏⵓⴼⵔⴰⵙⵜ


ⵜⴰⴽⴼⴰⴼⵜ


ⴰⵊⵓⵔⵔⵉⵄ



ⴳ - ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⵓⴼ ⵜⵓⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⵓⴼ ⵡⴰⵍⵓⴳ

ⵊ . . . . ⴰⵊⵓⵔⵉⵄ . .

ⴼ . . . . ⴰⴽⵓⴼⵉ . .

ⵣ . . . . ⵉⵣⵉⵔⴷⵉ . .

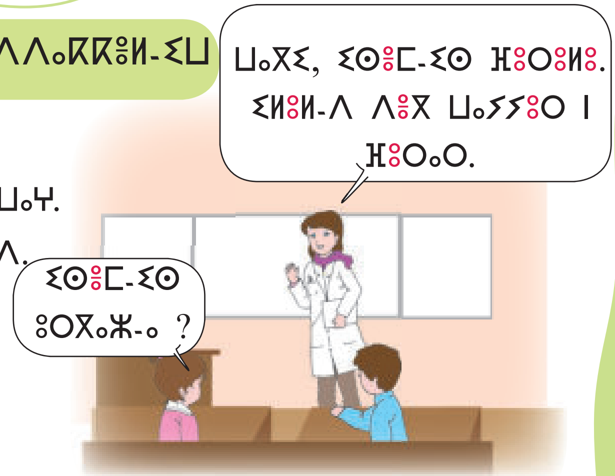
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⵓⵖⵎⵓⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵓⵔⵔ ⴷⵓⴳ ⵜⵡⵉⵏⵓⵙⵜ : ⵊⵓ , ⴼⵓ, ⴼⵓ, ⵣⵓ, ⵣⵓ.
ⵜⴰⴼⵓⴽⵜ — ⵊⵓⵔⵊⵓⵔ — ⵜⵉⴼⵓⵔⴽⵉⵜ - ⴰⵣⵣⵓ - ⵉⵣⵓⵎ.

2. ⵙⵎⵓⴷ ⴰⵡⴰⵍⵓⵏ ⵙ ⵢⵉⵙⵓⴽⴽⵉⵍⵓⵏ-ⴰ : ⵊ, ⴼ, ⵣ.
ⵜⵉ.ⵉⵔⵉ / ⴰⴽⵓ.ⵉ / ⴰ.ⵣⵉⵎ / ⴰ.ⴳⵓ.

ⵜⵉⵖⵔⴰ : «ⵓ», «ⴻ»

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1. ⴰⵏⵡⴰ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵏ ?
2. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.
3. ⵜⵓⵔⴰ, ⴽⴽⴻⵙ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ: «ⴻ» «ⵓ», ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ-ⴷ.
4. ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⴰⵙⴻⵏ-ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ ⵉ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ ?

ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⴼⵓⵔⵓⵍⵓ	ⵍⵓⵍⴻⵖ
ⵓ — ⵓ	ⴻ — ⴻ
ⵓ — ⵓ	ⴻ — ⴻ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⵥⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵖⵔⵉ «ⴻ».
ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ – ⵎⴻⵖⵔⴻⵙ – ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ - ⴷⵓⵊⴰⵎⴱⴻⵔ.

2. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⵥⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ⵜⵉⵖⵔⵉ «ⵓ».
ⵎⴰⵢⵢⵓ - ⵜⵓⴱⴻⵔ - ⵡⴰⵎⴱⴻⵔ - ⵢⵓⵍⵢⵓ.

ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⵓⴳ

ⴻ . . . . ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ . .
ⵓ . . . . ⵢⵓⵏⵢⵓ . .

ⴻ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵙ ⵜⴻⵖⵔⵉ :
«ⴻ» ⵏⴻⵖ «ⵓ».
ⴰⵙⴰⵍ. - ⴰⴷⴼ.ⵍ - ⴰⵣⵣ. - ⴰⵙ.ⴼⵔⵓ - ⴰⵙⴰⵔ.
- ⴰⵣ.ⵎⵣ .

2- ⵙⴻⵇⴷⴻⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵉⵜⴻⴷ-
ⴷⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.
[ⵓ.ⴼ.ⴰ.ⵙ] - [ⴰ.ⵓ.ⵏ] - [ⵔ.ⴰ.ⵣ.ⴻ.ⵎ] -
[ⵍ.ⴰ.ⵡ.ⴻ.ⵣ] - [ⵔⵔ.ⵉ.ⴼ.ⴻ] - [ⵓ.ⴳ.ⴰ].

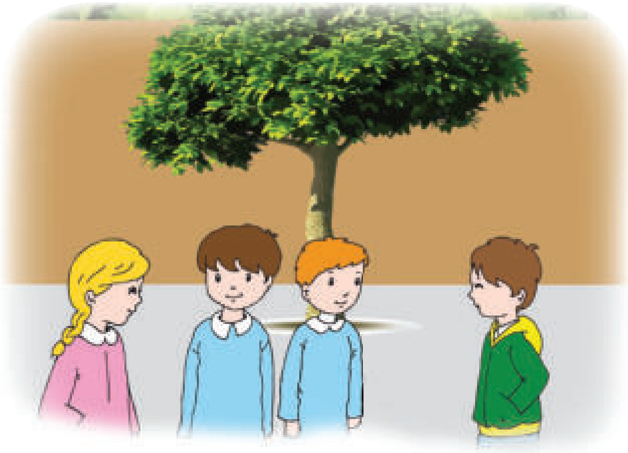
ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ

- ⴰⵣⴻⵍ ⴰ ⵜⴰⵔⵡⴰ.
- ⴰⵣⴻⵍ ⴰ ⵎⴰⵙⵙⴰ. ⴰⵙⵙ-ⴰ, ⵢⵓⵙⴰ-ⴷ ⵓⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ.
- ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⵍⵓⵍⴻⴹ ⴰ ⵎⵎⵉ ?
- ⵍⵓⵍⴻⵖ ⴰⵙⵙ ⵏ ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵙⵉⵏ (12) ⴷⴻⴳ ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ.

ⵛ - ⴰⴷ ⵎⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵓⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



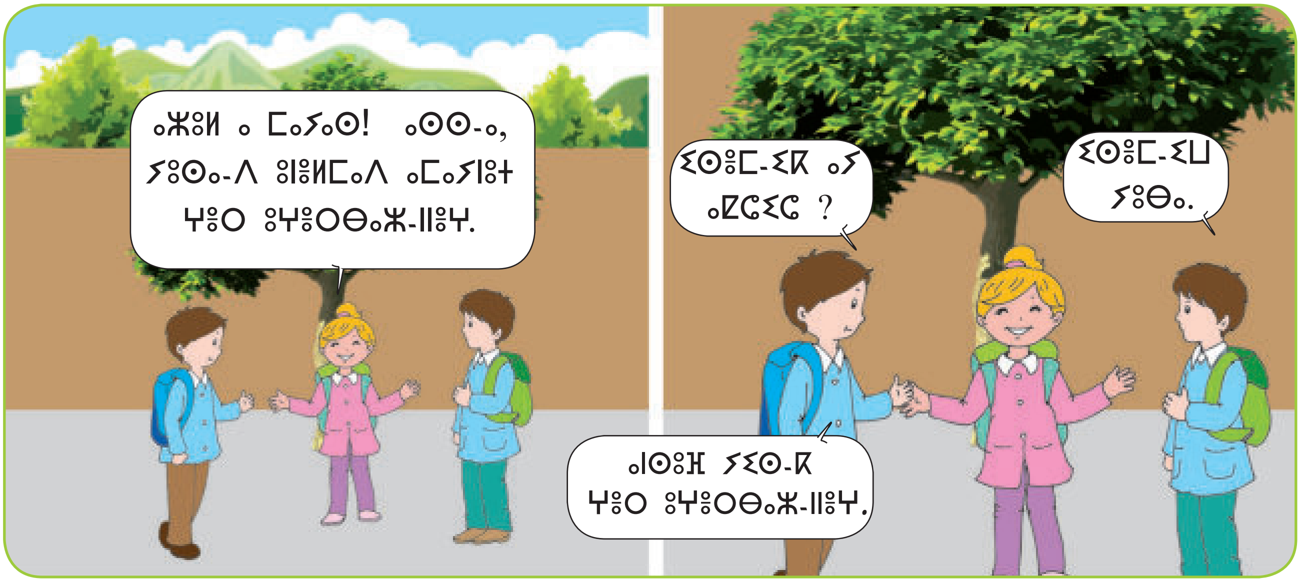




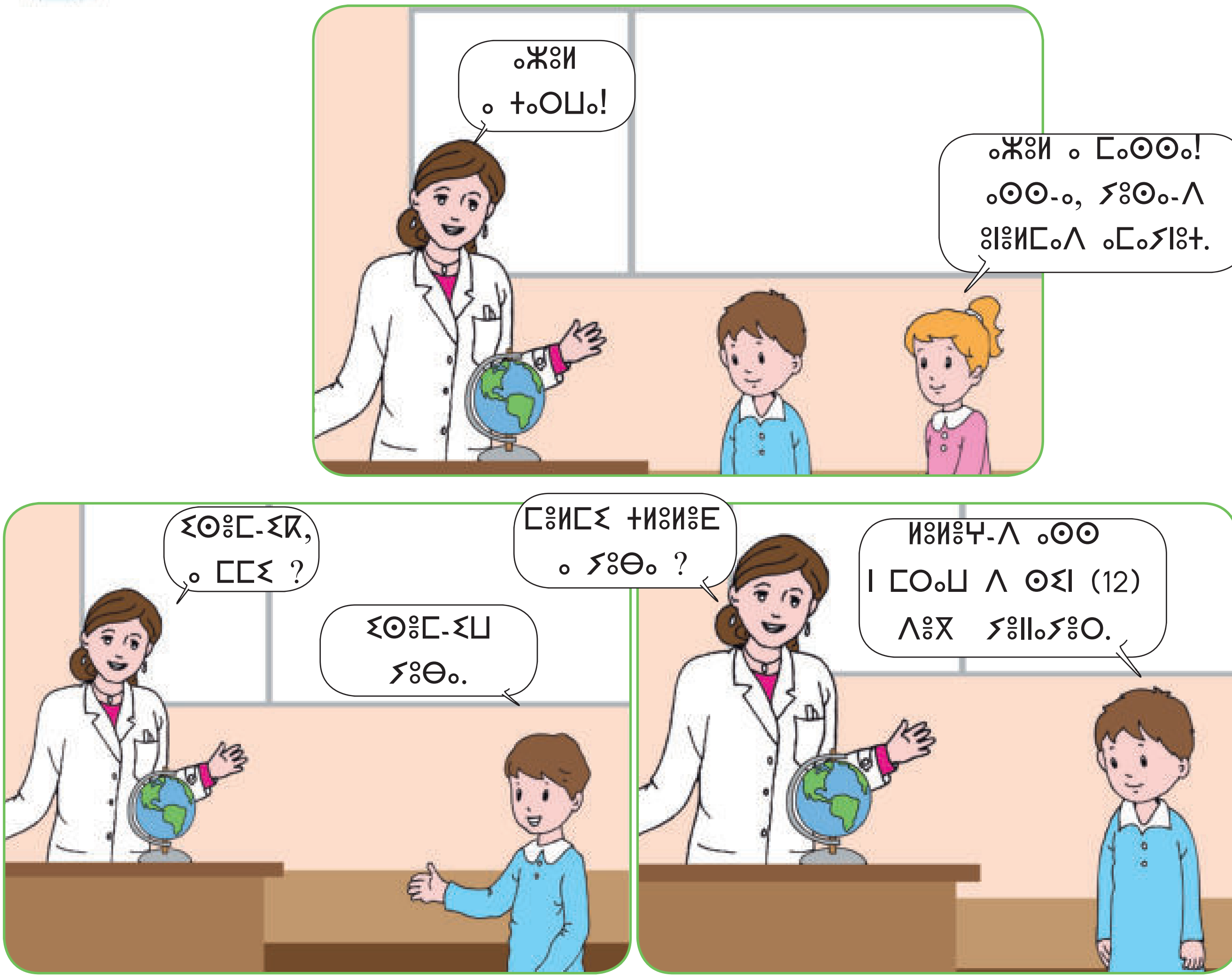
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ	ⵢⵓⵏⵢⵓ	ⵎⵔⴰⵡ	ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵙⵉⵏ
ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ	ⵢⵓⵏⵢⵓ	ⵎⵔⴰⵡ	ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵙⵉⵏ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵏⴰ



ⴱ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2

ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ ⵏ ⵜⴻⴳⵣⴻⵎⵜ



ⴰⴹⵔⵉⵙ



ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⴻⵔⵜ-ⵉⵡ

ⵍⴻⵍⴻⵖ-ⴷ ⴷⴻⴳ ⴻⵙⴻⴳⴳⴰⵙ 1912, ⵙⵉⵏ ⵏ ⵡⴻⵙⵙⴰⵏ ⴻⵇⴱⴻⵍ ⴰⵎⴻⵔⴹⵉⵍ ⵏ ⴼⴻⵔⴰⵔ. [...] ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⵉ ⴷ ⴰⵇⵛⵉⵛ ⴰⵎⴻⵏⵣⴻ ⴷⴻⴳ ⴻⵅⵅⴰⵎ. ⵙⴻⵜⵜⵉ, ⵜⴻⵜⵜⵃⴰⵔⴰⴱ ⴼⴻⵍⵍ-ⵉ ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⴽⴰⵏ, ⵜⴻⵙⵙⴰⵡⴻⴹ ⴰⵍⵎⵉ ⵉ ⵉⵢⵉ-ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⵍⴼⴰ ⵉⵙⴻⵎ: ⴼⴻⵔⴻⵍⴻ. [...] ⵉⵎⵉ ⴷ ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ ⵉ ⴷ ⵍⵇⵉⴱⵍⴰ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ, ⵜⵙⴻⵕⵡⴰ-ⵉⵢⵉ ⵜⵉⵥⵉⴷⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⴰⵙ-ⴷ-ⵜⵜⴰⴽⴽⴻⵏ ⵙⵢⴰ ⴻ ⵙⵢⴰ.

ⵎⴻⵍⴻⴷ ⴼⴻⵔⴰⴻⵏ, ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵉⴳⴻⵍⵍⵉⵍ , ⵀⵛⴰ 2004, ⵙⴱ 15 / 16 ⴰⵙⴻⵖⴻⵍ ⵏ ⵎⴻⵙⴰ ⴰⵜ-ⵜⴰⵍⴻⴱ.

ⴰ - ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ

1. ⴼⵔⴻⵏ ⵜⵉⵔⵉⵔⵉⵜ ⵉⵡⴰⵜⴰⵏ.
   ⵉⵍⴻⵍ ⵍⵎⴻⵍⴻⴷ ⴼⴻⵔⵄⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵢⵢⴻⵔ ⵏ : ⵢⴻⵏⵏⴰⵢⴻⵔ - ⵢⴻⴱⵔⵉⵔ - ⵎⴻⵖⵔⴻⵙ ?
2. ⴷⴻⵔⵔⴻⵔ ⵉⵙⴻⵎ ⵏ ⴻⵎⴷⴰⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴱⴷⴻⵔ ⴻⵎⴰⵔⴻ ⴷⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ.


ⵎⴰⵍⴻⴽ ⵃⴻⴷⴷⴰⴷ


ⴼⴻⵔⴻⵍⴻ


ⵎⵄⴻⵎⵎⵔⵉ


ⵎⴻⴼⴷⵉ ⵣⴰⴽⴰⵔⵢⴰ

3. ⵉⵏⵉ-ⴷ ⵉⵀ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ.
   - ⴼⴻⵔⴻⵍⴻ, ⵜⴻⴽⴽⴰⵜ-ⵉⵜ ⵙⴻⵜⵜⵉ-ⵙ. ☐
   - ⴼⴻⵔⴻⵍⴻ, ⵜⵃⴻⵎⵎⴻⵍ-ⵉⵜ ⵙⴻⵜⵜⵉ-ⵙ. ☐
   - ⴼⴻⵔⴻⵍⴻ, ⵜⵙⴻⵕⵡⴰ-ⴰⵙ ⵙⴻⵜⵜⵉ-ⵙ ⵜⵉⵥⵉⴷⴰⵏⵉⵏ. ☐

ⴱ - ⴰⴷ ⴷ-ⵎⴻⴽⵜⵉⵖ ⴰⵢⴻⵏ ⵍⴻⵎⴷⴻⵖ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵙ ⵜⴻⵖⵔⴰ “ⴰ” ⴷ “ⵉ” : ⵙⴻⵜⵜ., ⵏⴻⵜⵜ.ⵜ, .ⵎⴻⵔⴹ.ⵍ, ⵜ.ⵥ.ⴷ.ⵏ.ⵏ.
2. ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵙ ⵜⴻⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : (“ⵎ”, “ⵏ” , “ⵍ”) : ⵉⵙⴻ., ⴼⴻⵔⴻ.ⴻ, ⴻⵙⵙⴰ. , ⴰ.ⴻ.ⵣⴻ, ⵜⵉⵥⵉⴷⴰ.ⵉ., .ⴻ.ⴻⵖ .
3. ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⴻⴹⵔⵉⵙ ⴻⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⵉⵍⵉⵢⴻⵏ.

ⴰⴷ ⴽⵜⴰⵣⵍⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

ⵡⴰⵍⵉ ⵎⴰ ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ:	ⵉⵀ	ⴰⵍⴰ
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵙⵏⴻⴽⵏⴻⴹ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⴽ, ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴳⴻⴹ ⴰⴷⵉⵡⴻⵏⵏⵉ ⴽⴻⵞⵞ ⴷ ⵢⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵖⵔⴰ : ⴰ, ⵉ ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ ⵜⴻⵖⵔⵉⴹ : ⵎ, ⵍ, ⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⴰⵡⴰⵍ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ ?		
- ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⴽⵣⴻⴹ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⴰⵖⴰⵔⴰ-ⴽ?		
- ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⴽ?		

ⵜⵓⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⵢⴰⵔⵓⵏ

ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ

ⴰⵖⴰⵔⴰ : ⵜⵓⵍⵎⴰⵜⵉⵏ

ⵉⵙⴻⵎ : ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰⵏ



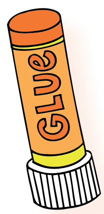
ⴰⴷ ⴷ-ⴳⴻⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵡ

ⵓⵍⴰ ⴷ ⴽⴻⵛⵛ, ⵅⴷⴻⵎ ⴰⵎ ⵜⵉⵏⵀⵉⵏⴰⵏ ⵜⴳⴻⴹ-ⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ ⵙ ⵢⵉⵙⴻⵎ-ⵉⴽ.

ⵉⵙⴻⵎⵎⵓⵔⴰ



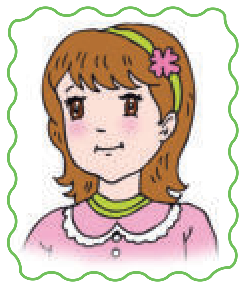
ⵜⵉⵎⵇⴻⵙⵙⵉⵏ



ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ



ⵜⵉⴼⵓⵔⴽⵉⵜ ⵜⵓⵏⵜⵉⵎⵜ



ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ

ⵜⴰⴽⴽⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵀⵉⵍ

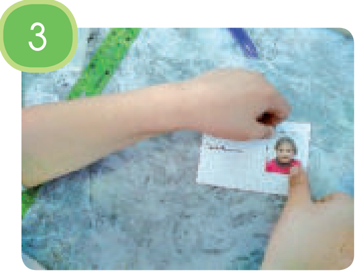
1



2



3



ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ

ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ

ⴰⵖⴰⵔⴰ :

ⵉⵙⴻⵎ :

ⵜⵓⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⵓⵖ



ⴼⴰⵖⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ

ⴷ ⴽⴻⵎⵎ ⵉ ⴷ ⴰⵙⴰⵍⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵊⴳⵓ ⴰⵍⴻⵎⵎⴰⵙ,

ⵔⵣⴰⵏ-ⴰⵎ ⵍⵍⵙⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵖⴰⵍⴰⴷ ⵏ ⵍⵃⴻⵔⵎⴰ.
ⴰ ⵍⴻⵅⵢⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵍⵍⴰⵙ,
ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ, ⵣⵣⵉⵏ, ⵉⵍⴻⵙ,
ⵍⵀⵉⴱⴰ ⴷ ⵜⵉⵙⵙⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵢⵍⴰ ⵏ ⴼⴰⴹⵎⴰ.
ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ,
ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ.



ⵜⴻⵏⵏⵉⴹ-ⴷ ⵟⵟⵔⴰⴷ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵏⴻⴱⴳⴻⵙ,
ⴰⵄⵡⵉⵏ ⴷ ⵡⵉⵏ ⵏ ⵍⵉⵎⴰⵏ.
ⵜⴰⵙⴰ ⵉⵀⴻⴱⴰⵏ, ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⴻⵍⵍⴻⵙ,
ⵜⵉⵔⵔⵓⴳⵣⴰ, ⴷ ⴰⵢⵍⴰ ⵏ ⵢⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ.

ⴰⵄⴷⴰⵡ, ⵎⴰ ⵢⴻⴽⵛⴻⵎ-ⴰⵖ ⵙ ⴰⴳⴻⵏⵙ,

ⴷ ⴰⵛⵓ ⵏ ⵍⵃⴻⵔⵎⴰ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⴳⴳⵔⴰⵏ.
ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ,
ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ, ⴰ ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ.

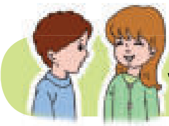
ⵎⴻⵣⵣⵢⴰⵏ ⵔⴰⵛⵉⴷ
ⵜⵉⴽⴽⴻⵙⵜ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ « ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ »

- ⵙⴻⵍ ⵉ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ “ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵔ” ⵜⴻⵛⵏⴻⴹ ⴷ ⵎⴻⵣⵢⴰⵏ ⵔⴰⵛⵉⴷ .
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙɛⴰⵏ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ "ⵎ", ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵡⵔⴰⵖⵜ .
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ "ⵏ", ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⴷⴰⵍⵜ.
- ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⴻⵙⵄⴰⵏ ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ " ⵍ", ⵔⴼⴻⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⴱⴻⵔⴽⴰⵏⵜ.

ⵉⵏⵉ-ⴷ ⵉⵀ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ.
- ⴰⵡⴰⵍ « ⴼⴰⴹⵎⴰ », ⵢⴻⵙⵄⴰ ⵙⴻⵎⵎⴻⵙ (5) ⵏ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ?
- ⴰⵡⴰⵍ « ⴰⵢⵍⴰ » ⵢⴻⵙⵄⴰ ⵙⵉⵏ (2) ⵏ “ⴰ”?
- ⴰⵡⴰⵍ « ⵉⵍⴻⵙ » ⵢⴻⵙⵄⴰ ⵙⵉⵏ (2) ⵏ “ⵉ”?
- ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ « ⵍⴻⵄⵇⴻⵍ, ⵣⵣⵉⵏ, ⵉⵍⴻⵙ», ⵜⴻⵙⵄⴰ ⵓⴽⴽⵓⵣ (4) ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ?

ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵇⵉⵎ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉ.

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ



- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



ⵢⵓⴱⴰ : ⴰⵣⵓⵍ !

ⵜⴰⵏⵉⵏⵏⴰ : ⴰⵣⵓⵍ !

ⵢⵓⴱⴰ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵡ ⵢⵓⴱⴰ. ⵉ ⴽⴻⵎⵎ ⴰ ⵜⴰⵇⵛⵉⵛⵜ, ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵎ ?

ⵜⴰⵏⵉⵏⵏⴰ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵉⵙⴻⵎ-ⵉⵡ ⵜⴰⵏⵉⵏⵏⴰ. ⴷ ⴽⴻⵞⵞ ⵉ ⴷ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ ?

ⵢⵓⴱⴰ : ⵉⵀ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ.

1. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.
2. ⴰⵏⵡⴰ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ⵡⴰⵡⴰⵍ "ⵏⴻⴽⴽ" ?
3. ⵉ "ⴽⴻⵎⵎ", ⴰⵏⵡⴰ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍ ?

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

- ⵔⴼⴻⴷ ⴰⴼⵓⵙ-ⵉⴽ, ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ ⵉ ⵓⵎⵇⵉⵎ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉ.
  - ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵡ ⵏ ⵜⵍⴻⵍⵍⵉ.
  - ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⴷ ⵉⴳⴻⵍⴰⴼ ⵏ ⵓⵣⴻⴽⴽⴰ.
  - ⵎⴰ ⵏⴻⵜⵜⴰ, ⴷ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵜⴻⵎⴷⵉⵏⵜ ; ⵏⴻⴽⴽ, ⴷ ⵎⵎⵉ-ⵙ ⵏ ⵓⴷⵔⴰⵔ.



ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵏⴻⴽⴽ, ⴽⴻⵎⵎ, ⴷ ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ.

ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ		
ⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ	ⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ	ⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ
ⵏⴻⴽⴽ , ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⵏⴻⴽⴽⴻⵏⵜⵉ	ⴽⴻⵞⵞ, ⴽⴻⵎⵎ, ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⴽⵓⵏⴻⵎⵜⵉ	ⵏⴻⵜⵜⴰ, ⵏⴻⵜⵜⴰⵜ, ⵏⵓⵜⵏⵉ, ⵏⵓⵜⴻⵏⵜⵉ

ⵛ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵓⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ [◯] ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ ⵏ ⵓⴷⴻⵎ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ.
   - ⵏⴻⴽⴽ ⴷ ⴽⴻⵎⵎ, ⴷ ⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ.
   - ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⴷ ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⵏ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵣ.
2. ⵓⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ [◯] ⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ ⵏ ⵓⴷⴻⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ.
   - ⵏⴻⴽⴽ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⴽⴻⵎⵎ, ⴷⵉ ⵙⵉⵏ.
   - ⴽⴻⵞⵞ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵏⴻⴽⴽ, ⴰ ⵣⵣⵉⵏ.
3. ⵙⵎⴻⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ-ⴰ ⵙ ⵢⵉⵎⵇⵉⵎⴻⵏ ⵉⵍⴻⵍⵍⵉⵢⴻⵏ : ⵏⴻⴽⴽ, ⵏⴻⴽⴽⵏⵉ, ⴽⴻⵞⵞ, ⴽⵓⵏⵡⵉ, ⵏⵓⵜⴻⵏⵜⵉ.
   - ....ⵔⵓⵃ, ...ⴰⴷ ⵇⵇⵉⵎⴻⵖ.
   - ....ⵔⵓⵃⴻⵎ, ... ⴰⴷ ⵏⴻⵇⵇⵉⵎ.
   - ....ⵏⵓⵙⴰ-ⴷ ⵣⵉⴽ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ.
   - .... ⴷ ⵜⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⵉⵏ ⵏ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ ⴰⵎⴻⵏⵣⵓ.

ⴰⵡⴰⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵎⴻⴽⴽⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ .

1- ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ “ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ” ?

2- ⴰⵛⵃⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ ?

ⴰⴷ ⵛⴼⴻⵖ

ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ / ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ / ⴷⴻⴳ / ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ : ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⴻⴳⴳⴻⵎ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ ⵜⴰⴼⴻⴹ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

(ⴱ – ⴻ – ⵢ – ⴰ) → ....

(ⵣ – ⴻ – ⵍ - ⴰ) → ....

(ⵜ – ⴰ – ⴻ – ⵏ – ⵔ – ⵎⵎ – ⵜ -ⵉ) → ....

2. ⵙⴻⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⴰⵎ ⴻⵎⴻⴷⵢⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⴻ.

ⴰⴱⴰ	ⵎⴰⴷ
ⴰⵏ	ⵔⴰ
ⵉ	ⵔⴰⵣ
ⴰⵙⴻⵍ	ⵙⴻⴼ
ⴰⵖⴰ	ⵙⴻⵎ

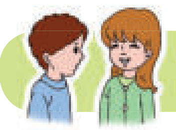
- ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ : ⴰⴱⴰⵔⴰⵣ, ..., ..., ..., ...

3. ⵙⴻⴳⴳⴻⵎ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ-ⴷ ⵜⵉⴼⵢⴰⵔ.

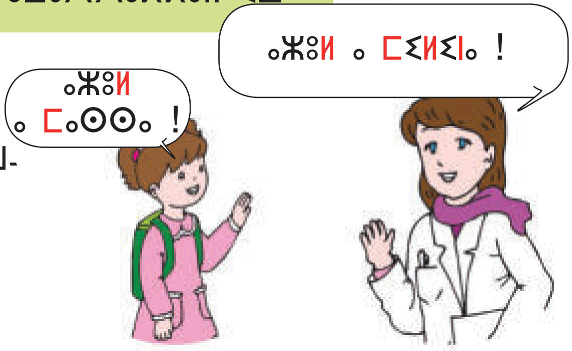
ⴰⵎⴰⵢⵏⴻⵜ / ⴷ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ / ⵢⴻⴱⴰ → . . . .

ⴷⴻⴳ / ⵍⵉⵍⴰ / ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ / ⵜⴻⵜⵜⴻⵔⴰⵔ → . . . .

ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : «ⵏ», «ⵎ», «ⵍ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1. ⴰⵏⵡⵉ ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵏ ?
2. ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⴻⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡ-



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

ⵎⴰⵙⵙⴰ - ⵎⴰⵙⵙⴰ
ⵎⴰ - ⵎⴰ
ⵎ - ⵎ
ⵎ - ⵎ

ⵎⵉⵍⵉⵏⴰ - ⵎⵉⵍⵉⵏⴰ
ⵎⵉ-ⵍⵉ-ⵏⴰ ⵎⵉ-ⵍⵉ - ⵏⴰ
ⵎ – ⵍ – ⵏ ⵎ - ⵍ - ⵏ
ⵎ – ⵍ – ⵏ ⵎ – ⵍ - ⵏ

ⵍ → ⵍⴰ, ⵍⵉ   ⵎ → ⵎⴰ, ⵎⵉ   ⵏ → ⵏⴰ, ⵏⵉ

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⵙⴻⵖⵎⵓ ⵙ ⵓⵡⵔⴰⵖ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ « ⵎ » , ⵙ ⵡⴰⴷⴰⵍ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ « ⵏ », ⵙ ⵓⵞⵞⵉⵏⴰⵡⵉ ● ⴰⵙⴻⴽⴽⵉⵍ « ⵍ ».


ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ


ⴰⵏⴻⵎⵀⴰⵍ


ⵉⵍⵉⵍⵉ


ⵉⵍⵓ


ⴰⵏⵉⵔⴰⵡ

2. ⴻⵔⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ◯ , ⵜⵓⵏⵟⵉⵇⵉⵏ : ⵎⴰ , ⵏⴰ, ⵎⵉ, ⵏⵉ, ⵍⴰ, ⵍⵉ.
ⴰⵎⴰⵙⵡⴰä - ⵉⵎⵉ - ⴰⵏⵉⵙⴰⵡ – ⵜⴰⵍⴰ - ⵉⵍⵉⵍⵉ - ⵢⴰⵎⵉⵏⴰ.



ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⴻⴳ

ⵏ . . . . ⴰⵏⵉⵔⴰⵡ . .
ⵎ . . . . ⵉⵎⵉ . .
ⵍ . . . . ⵉⵍⵉⵍⵉ . .

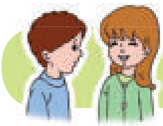
ⴷ -ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1.ⵙⵎⴻⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵙ ⵢⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ : ⵎ, ⵏ, ⵍ.
.ⴻⵇⵇⵔⴰⵏ / ⵢⴻⴳⴻⵔⵜⴻ. / ⴰⵏⴻ..ⴰⴷ
/ ⴰ.ⴰⵣⵉⵖ / ⵎⴻⵃⴻ.ⴷ / ⴰⵙⴻ.ⵎⴰⴷ .

2- ⵇⵇⴻⵏ ⴰⵎⴻⵔ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵖⴻⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⴼⴼⵖⴻⴹ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

ⵜⴰ	ⴽⵉⵍ
ⴰⵏⵉ	ⵍⴰ
ⴰⵙⴻⵍ	ⵀⴰⵍ
ⴰⴷ	ⵔⴰⵡ
ⴰⵙⴻⴽ	ⵍⵉⵙ
ⴰⵏⴻⵎ	ⵎⴰⴷ

ⵜⵉⵖⵔⴰ : «ⴰ», «ⵉ»



ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ ⴷ ⵓⵎⴻⴷⴷⴰⴽⴽⴻⵍ-ⵉⵡ



1- ⵙⵓⴼⴼⴻⵖ-ⴷ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵏⵉ ⴰⵣⴻⵡⵡⴰⵖ.

2- ⵜⵓⵔⴰ, ⴽⴽⴻⵙ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ : « ⴰ » ⴷ « ⵉ ». ⵜⵣⴻⵎⵔⴻⴹ ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ ⵏⴻⵖ ⴰⵍⴰ ?



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

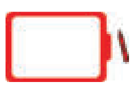
ⵜⴰⵏⵉⵍⴰ - ⵜⴰⵏⵉⵍⴰ	
ⵜⴰ	ⵏⵉ
ⴰ - ⴰ	ⵉ - ⵉ
ⴰ - ⴰ	ⵉ - ⵉ

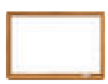
ⵍⵉⵍⴰ - ⵍⵉⵍⴰ	
ⵍⵉ	ⵍⴰ
ⵉ - ⵉ	ⴰ - ⴰ
ⵉ - ⵉ	ⴰ - ⴰ

ⴱ- ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ

1. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ◯ ⵜⵉⵖⵔⵉ «ⴰ».


ⴰⴳⵔⴰ


ⵜⴰⴽⴼⴰⴼⵜ


ⵜⴰⴼⴻⵍⵡⵉⵜ

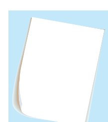

ⴰⵍⵓⴳ

2. ⴻⵔⵔ ⴷⴰⴳⴻⵍ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴻⵙⵜ ◯ ⵜⵉⵖⵔⵉ « ⵉ ».


ⵉⵎⵔⵓ


ⴰⴷⵍⵉⵙ


ⵜⴰⵏⴻⵖⵔⵉⵜ


ⵜⵉⴼⴻⵔⴽⵉⵜ



ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⴽⴼⴰⴼⵜ, ⵙⵢⵉⵏ ⵖⴻⴼ ⵡⴰⵍⵓⴳ

ⴰ . . . . . ⴰⵎⴰⵏ . .

ⵉ . . . . . ⵉⵖⵉⵍ . .

ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⵎⴻⴷ ⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵙ ⵜⴻⵖⵔⵉ : «ⴰ» ⵏⴻⵖ «ⵉ».

.ⵣⴻⵍ - ⴰⴱ.ⵔⴰⵣ - ⵜ.ⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ - ⵜ.ⵏ.ⵍ.-.ⴱⴷⴻⵣ

.ⵙⴻⵎ - .ⵏⴻⵎⵇⴰⵍ - .ⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ - ⴰⵖ.ⵔ.

2. ⴻⵔⵔ ⵜⵉⵖⵔⵉ : «ⴰ» ⵏⴻⵖ «ⵉ» ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵍⵎⴰⵡⴻⵏ ⵜⵙⵓⴼⴼⵖⴻⴹ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

				.			
ⵜ	.	ⴼ	ⴻ	ⵍ	ⵡ	.	ⵜ
	ⵣ			ⴻ		ⵎ	
	ⴻ			ⴳ		ⵔ	
	ⵍ					ⴻ	

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⵓⵜⵔⴰⵎ

- ⴰⵣⵓⵍ ⴰ ⵎⴰⵙⵙ !
- ⴰⵣⵓⵍ ⴰ ⵎⵎⵉ !
- ⵏⴻⴽⴽ, ⴷ ⵢⵓⴱⴰ, ⴷ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ.
- ⴰⵏⵙⵓⴼ ⵢⵉⵙ-ⴽ ⵙ ⵓⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵏⴻⵖ.
- ⵜⴰⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ, ⴰ ⵎⴰⵙⵙ. ⴰⵔ ⵜⵓⴼⴰⵜ !

ⴳ - ⴰⴷ ⵎⵓⵇⵇⵍⴻⵖ ⵜⵉⴳⵏⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ







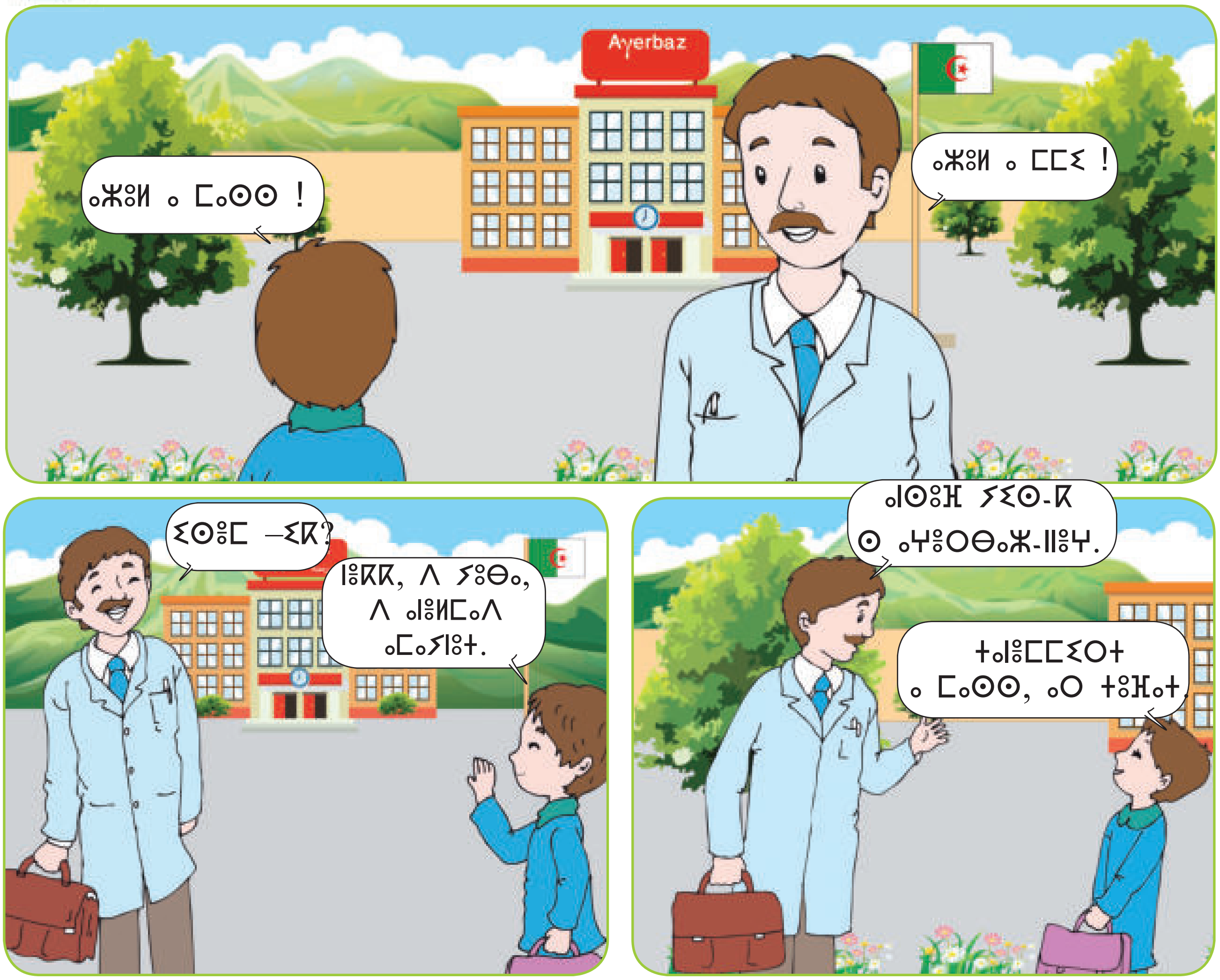
ⴷ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⵉⵡⵍⴰ ⵉⴳⴻⵔⵔⵣⴻⵏ

ⴰⵣⵓⵍ	ⴰⵏⵙⵓⴼ	ⴰⵔ ⵜⵓⴼⴰⵜ	ⵜⴰⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ
ⴰⵣⵓⵍ	ⴰⵏⵙⵓⴼ	ⴰⵔ ⵜⵓⴼⴰⵜ	ⵜⴰⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ

ⴰ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⵙⴻⴽⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵍⴰ



ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⴷ-ⴰⵍⵙⴻⵖ



ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ 1ⵔⴻ





ⴰⴷ ⵏⴻⴳ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ

- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ 1ⵔⴻⵜ : ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⴻⴽⴷⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ (ⵉⵙⴻⵎ, ⴰⵖⴰⵔⴰ).
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 2 : ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⴻⴽⴷⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ (ⴰⵣⴻⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ).
- ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵜⵉⵙ 3 : ⴰⴷ ⵙⴰⵍⵉⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵡ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ.

ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⴰⴷ ⵏⴻⴳ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⵉ ⵡⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⵙⴻⵏⴽⴻⴷ ⵉ ⵢⵉⵎⴻⴷⴷⵓⴽⴽⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⵙⵎⵉⵍⴻⵏ ⵏⵉⴹⴻⵏ.

ⴰⵅⵓⵍⵍⴰⵢ

ⴰⵙⵓⴽⴽⵉⵍ	ⵉⵙⵓⵎ-ⵉⵙ	ⴰⵣⴰⵍ-ⵉⵙ ⵙ ⵜⵍⴰⵜⵉⵏⵉⵜ	ⴰⵣⴰⵍ-ⵉⵙ ⵙ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ	ⴰⵎⵓⴷⵢⴰ
ⴰ	ⴰ / ⴰⵖⵔⴰ	a	/	ⴰⵎⴰⵔⵓ
ⴱ	ⴱⴰ	b	ب	ⴱⴰⴱⴰ, ⴱⵉⴱⴱ
ⵛ	ⵛⴰ	c	ش	ⴰⵛⴰⵡⵔⴰⵔ
ⵞ	ⵢⴻⵞⵞ	č	/	ⴰⵎⵉⵞⵞⵉⵍ
ⴷ	ⴷⴰ	d	د	ⴷⴰⴷⴷⴰ, ⵓⴷⴰⴷ
ⴹ	ⴹⴰⵔ	ḍ	ض	ⴰⴹⵓ
ⴻ	ⵉⵍⴻⵎ	e	/	ⵉⵍⴻⵎ
ⴼ	ⴼⴰ	f	ف	ⵜⴰⴼⵙⵓⵜ
ⴳ	ⴳⴰ	g	/	ⵜⴰⵔⴳⴰ, ⵜⴰⴳⴰ
ⴵ	ⵢⴻⴵⴵ	ǧ	ج	ⴰⵊⴻⴵⴵⵉⴳ
ⵀ	ⵀⴰ	h	ه	ⴰⵀⵉⴷⵓⵔ
ⵃ	ⵃ ⵉⵎ	ḥ	ح	ⵢⴻⵃⵎⴰ
ⵉ	ⵉ / ⵉⵖⵔⵉ	i	/	ⵉⵎⵉ
ⵊ	ⵊⴰ	j	/	ⵜⴰⵊⴻⴳⴳⵉⴳⵜ
ⴽ	ⴽⴰ	k	ك	ⴰⴽⴰⵍ, ⴰⵢⴻⴼⴽⵉ
ⵍ	ⵍⴰ	l	ل	ⵜⴰⵍⴰ
ⵎ	ⵎⴰ	m	م	ⴰⵎⵖⴰⵔ
ⵏ	ⵏⴰ	n	ن	ⵏⴰⵍⴰ
ⵖ	ⵖⴰⵔ	ɣ	غ	ⴰⵖⵔⵓⵎ
ⵇ	ⵇⵉⵍ	q	ق	ⴰⵇⴻⴷⴷⵓⵃ
ⵔ	ⵔⴰ	r	ر	ⵓⵔⴰⵔ
ⵕ	ⵕⴰⵔ	ṛ	ر	ⵕⵡⵓ
ⵙ	ⵙⴰ	s	س	ⴰⵅⴻⵙⵉⵎ
ⵚ	ⵚⴰⵔ	ṣ	ص	ⵚⵚⴻⵔ
ⵜ	ⵜⴰ	t	ت	ⵏⵜⵓ, ⵜⴰⵍⴰ
ⵟ	ⵟⴰⵔ	ṭ	ط	ⵜⴰⵎⴻⵟⵟⵓⵜ
ⵓ	ⵓ / ⵓⵖⵔⵓ	u	/	ⵓⵔⴰⵡ
ⵡ	ⵡⴰ	w	و	ⴰⵡⵜⵓⵍ
ⵅ	ⵅⴰ	x	خ	ⴰⵅⵅⴰⵎ
ⵢ	ⵢⴰ	y	ي	ⴰⵢⵉⴱ
ⵣ	ⵣⴰ	z	ز	ⴰⵣⴻⴽⴽⴰ
ⵥ	ⵥⴰⵔ	ẓ	/	ⴰⵥⴻⴽⴽⴰ
ⵄ	ⵄⵉⵍ	ε	ع	ⴰⵄⴰⵕⵓⴱ

ⴰⴷ ⵜⴻⵖⵔⴻⴹ

ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⴰⴷ ⵖⵔⴻⵖ ⵙ ⴻⵜⵔⴰⵎ

- ⴰⵣⴻⵍ ⴰ ⵎⴰⵙⵙ !
- ⴰⵣⴻⵍ ⴰ ⵎⵎⵉ !
- ⵏⴻⴽⴽ, ⴷ ⴼⴻⴱⴰ, ⴷ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⴼⵏⴻⵜ.
- ⴰⵏⵙⴻⵃ ⴼⵉⵙ-ⴽ ⵙ ⴰⵖⴻⵔⴱⴰⵣ-ⵏⵏⴻⵖ.
- ⵜⴰⵏⴻⵎⵎⵉⵔⵜ, ⴰ ⵎⴰⵙⵙ. ⴰⵔ ⵜⴻⵃⴰⵜ !

ⴰⴷ ⵜⵉⴽⵍⵉⴹ ⵜⴻⵜⵍⴰⴼⵜ

ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ 1ⵔⴻⵜ

ⴰⵡⴰⵍ

ⴰ - ⴰⴷ ⵎⴻⴽⴽⵍⴻⵖ ⵜⴻⴳⵏⴰ, ⴰⴷ ⴷ-ⵉⵏⵉⵖ



ⴰⴷ ⴷ-ⵖⵔⴻⵖ

- ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ, ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ .
  1- ⴰⵛⴰⵍ ⵏ ⴼⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ ⵉ ⴼⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵡⴰⵍ "ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ" ?
  2- ⴰⵛⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⵉ ⴼⴻⵍⵍⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵃⴼⵉⵔⵜ-ⴰ ?

ⴰⴷ ⵛⴻⵃⴻⵖ

ⵉⵏⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ / ⵜⵜⴻⵔⴰⵔⴻⵏ / ⴷⴻⴳ / ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ : ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.

ⴱ - ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖⵎⴻⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ

1. ⵙⴻⴳⴳⴻⵎ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ-ⴰ ⵜⴰⵃⴻⵎ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ.
   (ⴱ – ⴻ – ⴼ – ⴰ) → ……………….
   (ⵣ – ⴻ – ⵍ - ⴰ) → ……………….
   (ⵜ – ⴰ – ⴻ – ⵏ – ⵔ – ⵎⵎ – ⵜ -ⵉ) → ……………….
2. ⵙⴻⵃⵃⴻⵖ-ⴷ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ ⴰⵎ ⴻⵎⴻⴷⴼⴰ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⴻ.

ⴰⴱⴰ	ⵎⴰⴷ
ⴰⵏ	ⵔⴰ
ⵉ	ⵔⴰⵣ
ⴰⵙⴻⵍ	ⵙⴻⵃ
ⴰⵖⴰ	ⵙⴻⵎ

- ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ : ⴰⴱⴰⵔⴰⵣ, ………….., ………….., ………….., ………….
3. ⵙⴻⴳⴳⴻⵎ ⴰⵡⴰⵍⴻⵏ-ⴰ ⵜⵙⴻⵃⵃⵖⴻⵎ-ⴷ ⵜⵉⵃⴼⴰⵔ.
   ⴰⵎⴰⴼⵏⴻⵜ / ⴷ ⴰⵏⴻⵍⵎⴰⴷ / ⴼⴻⴱⴰ → . . . .
   ⴷⴻⴳ / ⵍⵉⵍⴰ / ⴻⴱⴰⵔⴰⵣ / ⵜⴻⵜⵜⴻⵔⴰⵔ → . . . .

14

ⴰⴷ ⵜⴻⵛⵏⴻⵎ

ⵜⴻⵔⴰ, ⴰⴷ ⵙⵍⴻⵖ, ⵙⴼⵉⵏ ⴰⴷ ⵛⵏⴻⵖ

ⵃⴰⵖⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ

ⴷ ⴽⴻⵎⵎ ⵉ ⴷ ⴰⵙⴰⵍⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵊⴳⴻ ⴰⵍⴻⵎⵎⴰⵙ,
ⵔⵣⴰⵏ-ⴰⵎ ⵍⵍⴱⴰⵙ,
ⴷ ⴰⵖⴰⵍⴰⴷ ⵏ ⵍⵛⴻⵔⵎⴰ.
ⴰ ⵍⴻⴳⴼⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵍⵍⴰⵙ,
ⵍⴻⵄⴽⴻⵍ, ⵣⵣⵉⵏ, ⵉⵍⴻⵙ,
ⵍⵚⵉⴱⴰ ⴷ ⵜⵉⵙⵙⴰⵙ,
ⴷ ⴰⴼⵍⴰ ⵏ ⵃⴰⵎⵎⴰ.
ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ,
ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ.



ⵜⴻⵏⵏⵉⵎ-ⴷ ⵎⵎⵔⴰⴷ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵏⴻⴱⴳⴻⵙ,
ⴰⵀⵡⵉⵏ ⴷ ⵡⵉⵏ ⵏ ⵍⵉⵎⴰⵏ.
ⵜⴰⵙⴰ ⵉⵚⴻⴱⴰⵏ, ⴰⴷ ⵜⵜ-ⵏⴻⵍⵍⴻⵙ,
ⵜⵉⵔⵔⴻⴳⵣⴰ, ⴷ ⴰⴼⵍⴰ ⵏ ⴼⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ.
ⴰⵀⴷⴰⵡ, ⵎⴰ ⴼⴻⴽⵛⴻⵎ-ⴰⵖ ⵙ ⴰⴳⴻⵏⵙ,
ⴷ ⴰⵛⴻ ⵏ ⵍⵛⴻⵔⵎⴰ ⵉ ⴷ-ⴼⴻⴳⴳⵔⴰⵏ.
ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ,
ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ, ⴰ ⵃⴰⵎⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ.

ⵎⴻⵣⵣⴼⴰⵍ ⵔⴰⵛⵉⴷ
ⵜⵉⴽⴽⴻⵙⵜ ⵙⴻⴳ ⵜⴻⵣⵍⵉⵜ « ⵃⴰⵎⵎⴰ ⵏ ⵙⴻⵎⴻⵔ »

ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⵎ ⵉⵙⴻⴽⴽⵉⵍⴻⵏ

ⵛ - ⴰⴷ ⴰⵔⴻⵖ ⵖⵉⵃ ⵜⵉⴽⵃⴰⵃⵜ, ⵙⴼⵉⵏ ⵖⵉⵃ ⵡⴰⵍⴻⴳ



ⴰⴷ ⵜⵙⴻⴽⵔⴻⵎ ⵉⵙⴻⵏⵃⴰⵔⴻⵏ ⴷ ⴼⵉⵎⴻⴷ-ⴷⴻⴽⴽⴰⵍ-ⵉⴽ

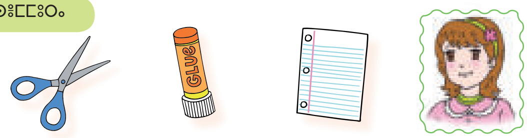
ⵜⴻⵔⴰ, ⴷ ⵏⴻⴽⴽ ⴰⵔⴰ ⴼⴰⵔⴻⵏ

ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ
ⴰⵖⴰⵔⴰ : ⵜⴻⵍⵎⴰⵜⵉⵏ
ⵉⵙⴻⵎ : ⵜⵉⵏⵚⵉⵏⴰⵏ

ⴰⴷ ⴷ-ⴳⴻⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵡ

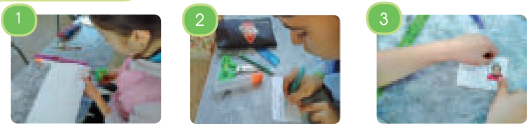
ⴻⵍⴰ ⴷ ⴽⴻⵛⵛ, ⴳⴷⴻⵎ ⴰⵎ ⵜⵉⵏⵚⵉⵏⴰⵏ ⵜⴳⴻⴹ-ⴷ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ ⵙ ⴼⵉⵙⴻⵎ-ⵉⴽ.

ⵉⵙⴻⵎⵎⴻⵔⴰ



ⵜⵉⵎⴽⴻⵙⵙⵉⵏ ⴰⵙⴻⵍⵖⴰⵖ ⵜⵉⵃⴻⵔⴽⵉⵜ ⵜⴻⵏⵜⵉⵎⵜ ⵜⴰⵡⵍⴰⵃⵜ

ⵜⴰⴽⴽⴰⴼⵉⵏ ⵏ ⴻⵎⴰⵚⵉⵍ

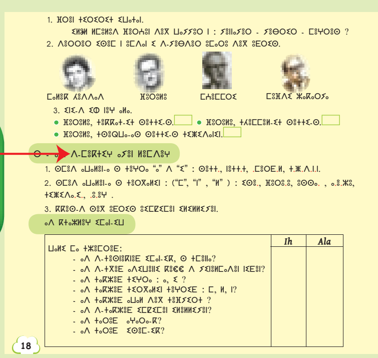


ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⴻⵔⴱⵉⵣⵜ
ⴰⵖⴰⵔⴰ :
ⵉⵙⴻⵎ :
ⵜⴰⵡⵍⴰⵃⵜ

17

ⴰⴷ ⵜⵙⵉⵜⴳⴻⴹ ⵜⵉⵎⴻⵙⵙⵏⵉⵡⵉⵏ-ⵉⴽ

Asiteg n tegzemt



18

ⴰⵙⴻⵏⴽⴻⴷ ⵏ ⵓⴷⵍⵉⵙ

ⴰⵙⴻⵏⵊⴰⵔ

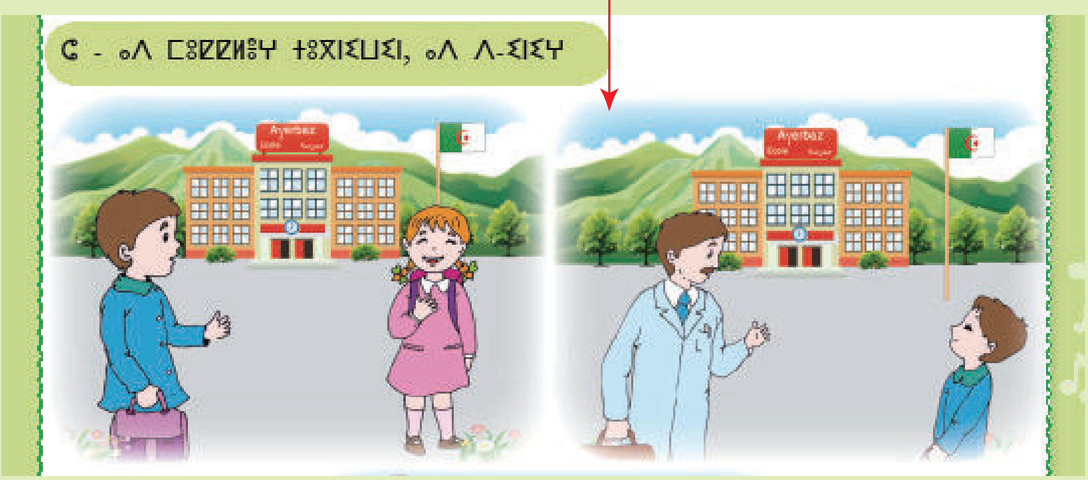
ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ

ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵉⵏⵉⴹ

ⴰⴷ ⵜⴻⵙⵍⴻⴹ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⴰⵍⵙⴻⴹ

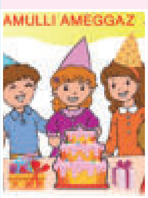


ⴰⴷ ⵜⵡⴰⵍⵉⴹ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵉⵏⵉⴹ



ⴰⴳⴱⴻⵔ

ⴰⴳⴱⵓⵔ

ⴰⵙⵓⵏⴼⴰⵔ	ⵜⴰⴳⵣⵓⵎⵜ	ⵉⴳⵉⵜⵓⵏ ⵏ ⵓⵎⵓⵙⵍⴰⵢ	ⴰⴹⵔⵉⵙ	ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ	ⵉⴼⵓⵔⴷⵉⵙⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ	ⵜⴰⵎⵙⵓⴽⵔⵉⵜ
 1- ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵓⴳ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ	1- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴽⴷⵓⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ. (ⵉⵙⵓⵎ, ⴰⵖⴰⵔⴰ)	- ⴰⵣⵓⵍ - ⵜⴰⵏⵓⵎⵎⵉⵔⵜ - ⴰⵔ ⵜⵓⴼⴰⵜ	- ⴷⵓⴳ ⵓⵖⵓⵔⴱⴰⵣ-ⵉⵡ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ ⵙⴱ. 10/11 -ⵜⵉⵣⵍⵉⵜ : ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⵓⵔ ⵙⴱ. 16 - ⵜⴰⵎⵓⴷⴷⵓⵔⵜ-ⵉⵡ ⵙⴱ.18	- ⵜⵉⵏⴼⴰⵍⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵣⵓⵍⵓ ⵙⴱ. 11	ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ : - ⵜⵉⵖⵔⴰ : (ⴰ-ⵉ) ⵙⴱ.12 - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ: (ⵎ – ⵏ – ⵍ) ⵙⴱ.13 ⵜⴰⵊⵓⵔⵔⵓⵎⵜ : ⴰⵡⴰⵍ ⵙⴱ.14 ⵜⴰⵙⵓⴼⵜⵉⵜ : ⵉⵎⴻⵉⵎⵓⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍⵉⵢⵓⵏ ⵙⴱ.15	-ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⴰⵖⴰⵔⴰ-ⵉⵏⵓ ⴷ ⵢⵉⵔⵓⵎ-ⵉⵡ, ⵔⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵔⵔⵓⵖ ⵜⴰⵡⵍⴰⴼⵜ-ⵉⵡ. ⵙⴱ. 17
	2- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴽⴷⵓⵖ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵡ. (ⴰⵣⵓⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⵓⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ)	- ⴰⵏⵙⵓⴼ ⵢⵉⵙ-ⴽ.	- ⴰⵏⵓⵍⵎⴰⴷ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓⵜ ⵙⴱ. 19/20 - ⴼⴰⴹⵎⴰ ⵏ ⵙⵓⵎⵓⵔ ⵙⴱ.25 - ⴱⵓⵍⵃⵉⴷ ⴰⵜ- ⵃⵍⵉ ⵙⴱ.27	- ⴰⵢⵢⵓⵔⵓⵏ - ⵉⵎⴹⴰⵏⵓⵏ ⵙⴱ. 20	ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ : - ⵜⵉⵖⵔⴰ: (ⵓ-ⵓ) ⵙⴱ. 21 - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ: (ⴼ-ⵊ-ⵣ) ⵙⴱ.22 ⵜⴰⵊⵓⵔⵔⵓⵎⵜ : ⵉⵙⵓⵎ ⴰⵎⴰⵣⵍⴰⵢ ⵙⴱ.23 ⵜⴰⵙⵓⴼⵜⵉⵜ : ⴰⵎⵢⴰⴳ ⵙⴱ.24	- ⴰⴷ ⵙⵓⵎⴷⵓⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵡ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ (ⴰⵣⵓⵎⵣ ⴷ ⵡⴰⴷⵓⴳ ⵏ ⵜⵍⴰⵍⵉⵜ) ⵙⴱ. 26
	3- ⴰⴷ ⵙⴰⵍⵉⵖ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ-ⵡ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ	- ⴰⴷ ⴷ-ⵎⵎⵍⵓⵖ ⵜⵓⵎⵓⵔⵜ-ⵉⵡ: - ⴼⵓⵔⵅⵓⵖ ⵏⵓⵣⵣⵓⵀ, - ⵢⵓⵃⴳⵓⴱ-ⵉⵢⵉ ⴰⴹⴰⵙ, - ⵅⵓⵎⵎⵍⵓⵖ	- ⴼⵓⵔⵅⵓⵖ ⵙ ⵓⵖⵓⵔⴱⴰⵣ-ⵉⵡ ⵙⴱ. 28 - ⴰⵙⵓⴼⵔⵓ : ⴰⵙⵙ ⴰⵎⵓⵣⵡⴰⵔⵓ ⵎⵉ ⵖⵔⵉⵖ ⵙⴱ.34 -ⵎⵉⵔⴰ ⴷⵓⴳ ⵓⵖⵓⵔⴱⴰⵣ ⵙⴱ.36	- ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣ ⵙⴱ. 29	ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ : -ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ:(ⵀ -ⵅ-ⵄ) ⵙⴱ .30 - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : (ⵃ, ⵖ) ⵙⴱ.31 ⵜⴰⵊⵓⵔⵔⵓⵎⵜ : ⵉⵙⵓⵎ ⴰⵎⴰⴳⵏⵓ ⵙⴱ.32 ⵜⴰⵙⵓⴼⵜⵉⵜ : ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⵓⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⵓⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⵓⵎ ⴰⵎⵓⵣⵡⴰⵔⵓ ⵙⴱ.33	-ⴰⴷ ⵙⴰⵍⵉⵖ (ⵙⵓⵎⴷⵓⵖ) ⴰⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵖⵓⵔⴱⵉⵣⵜ, ⴰⴽⴽⵓⵏ ⴰⴷ ⵏⵓⴳ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ⵙⴱ. 35
 2- ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵓⵙⴽⵓⵔ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⵓⴱⴳⵓⵜ	1- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴱⵓⴳⵜⵓⵖ ⵖⵓⵔ ⵓⵎⵓⵍⵍⵉ-ⵉⵏⵓ ⵙ ⵢⵉⵣⵓⵏ ⴰⵎⵓⵣⵣⵢⴰⵏ (ⵙⵎⵙ)	- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴱⵓⴳⵜⵓⵖ, - ⴰⴷ ⵙⴼⵓⴳⵍⵓⵖ,	- ⴰⵎⵓⵍⵍⵉ-ⵡ ⵙⴱ. 40 -ⵜⵉⵣⵍⵉⵜ : ⴰⵎⵏⴰⴼⵓⴻ ⵙⴱ.46 - ⵉ ⴽⵓⵎⵎ ⴰ ⵜⵉⵣⵉⵔⵉ ⵙⴱ.48	- ⴰⴽⵜⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⵣⵓⵏ ⵙⴱ. 41	ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ : - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : (ⴱ-ⴷ) ⵙⴱ.42 - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : (ⴳ-ⴽ-ⵜ) ⵙⴱ.43 ⵜⴰⵊⵓⵔⵔⵓⵎⵜ : ⴰⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵙⵓⵎ ⵙⴱ.44 ⵜⴰⵙⵓⴼⵜⵉⵜ : ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⵓⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⵓⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⵓⵎ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ ⵙⴱ.45	- ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵉⵣⵓⵏ ⴰⵎⵓⵣⵣⵢⴰⵏ, ⴰⴷ ⵜ-ⴰⵣⵏⵓⵖ ⵙ ⵜⵉⵍⵓⴼⵓⵏ. ⵙⴱ. 47
	2- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴱⵓⴳⵜⵓⵖ ⵖⵓⵔ ⵓⵙⴼⵓⴳⵓⵍ ⵏ ⵢⵓⵛⴰⵢⵓⵔ ⵙ “ⵉⵏⵜⵓⵔⵏⵓⵜ”.	- ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵓⵏⴼⴰⵍⵉⵖ - ⵉⴼⵔⴰⵢⵓⵏ-ⵉⵏⵓ: - ⵙⴰⵔⴰⵎⵓⵖ, - ⵜⵓⵎⵓⵔⵜ, - ⴳⵓⵔⵔⵣⵓⵖ, - ⵙⵍⴼⵔⵓⵅ..	- ⴰⵎⵓⵏⵣⵓ ⵏ ⵢⵓⵛⴰⵢⵓⵔ ⵙⴱ. 49 - ⴰⵙⵓⴼⵔⵓ : ⵢⵓⵛⴰⵢⵓⵔ ⵙⴱ. 55 - ⵉ ⴽⵓⵏⵡⵉ ⴰⵢ ⵉⵎⴰⵡⵍⴰⵏ-ⵉⵡ ⵃⵣⵉⵣⵓⵏ ⵙⴱ. 57	- ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⴼⵓⴳⵓⵍ ⵏ ⵢⵓⵛⴰⵢⵓⵔ ⵙⴱ. 50	ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ : - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ : (ⴻ - ⴳ) ⵙⴱ.51 - ⵜⵉⵔⴳⴰⵍⵉⵏ: (ⵔ-ⵕ -ⵙ- ⵚ) ⵙⴱ.52 ⵜⴰⵊⵓⵔⵔⵓⵎⵜ : ⵜⴰⵡⵙⵉⵜ ⵏ ⵢⵉⵙⵓⵎ ⵙⴱ. 53 ⵜⴰⵙⵓⴼⵜⵉⵜ : ⵉⵎⴰⵜⴰⵔⵓⵏ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏⵓⵏ ⵏ ⵡⵓⴷⵓⵎ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ ⵙⴱ. 54	- ⴰⴷ ⴰⵔⵓⵖ ⵉⵣⵓⵏ ⵙ « ⵉⵏⵜⵓⵔⵏⵓⵜ » ⴰⴽⴽⵓⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵙⵏⵓⴱⵓⴳⵜⵓⵖ ⵖⵓⵔ ⵜⵎⵓⵖⵔⴰ ⵏ ⵢⵓⵛⴰⵢⵓⵔ ⵙⴱ. 56

ⵜⴰⵣⵡⴰⵔⵜ

ⵜⵉⴼⴰⵡⵉⵏ !

ⵡⴰⴳⵉ, ⴷ ⴰⴷⵍⵉⵙ-ⵉⴽ ⴰⵎⴻⵏⵣⵓ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ. ⵖⴰⴷⴻⵔ-ⵉⵜ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵜⵖⴻⵔⵔⴻⵣ ⵜⵎⴻⵟⵟⴻⵜ ⵜⵉⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵙ, ⴰⵛⴽⵓ ⵢⵉⵙ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵍⴻⵎⴷⴻⴹ ⴰⴷ ⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⴹ, ⴰⴷ ⵜⵙⴻⵍⵄⴻⴹ, ⴰⴷ ⴷ-ⵜⵙⴻⵏⴼⴰⵍⵉⴹ ⴰⵢⴻⵏ ⵜⵔⵉⴹ ⴷⴻⴳ ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴳⵏⵉⵜ ⵏ ⵜⵓⴷⴻⵔⵜ-ⵉⴽ, ⵢⵉⵙ-ⵙ ⴰⵔⴰ ⵜⵙⵉⵡⴹⴻⴹ ⴰⴷ ⵜⴻⵄⵔⴻⴹ, ⴰⴷ ⵜⴰⵔⴻⴹ ⵉⴹⵔⵉⵙⴻⵏ ⵉⵎⴻⵣⵣⵢⴰⵏⴻⵏ ⴷ ⵢⵉⵣⵏⴰⵏ.

ⴷⴻⴳ ⵓⴷⵍⵉⵙ-ⴰ, ⵍⵍⴰⵏ ⵓⴽⴽⵓⵣ (4) ⵏ ⵢⵉⵙⴻⵏⴼⴰⵔⴻⵏ : ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⴰⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ, ⴷ ⴰⵎⴻⴽⴻⵏ ⵏ ⵜⴽⴰⵍⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵉⵍ ; ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ, ⴷ ⴰⵎⴻⴽⴻⵏ ⵏ ⵜⴽⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵓⵙⵏⴻⴱⴳⴻⵜ ; ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ ⴽⵔⴰⴹ, ⴷ ⴰⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴹⴼⵉⵙⵜ ⵏ ⵢⵉⵡⴻⵍⵍⵉⵀⴻⵏ ⵗⴻⵔ ⵡⵓⵗⴻⵙ ⴷ ⵜⴻⵣⴷⴻⴳ ⵏ ⵜⴼⴻⴽⴽⴰ, ⵎⴰ ⴷ ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵣ, ⴷ ⴰⴳⵎⴰⵔ ⵏ ⵜⵊⴻⵇⵇⵉⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⴻⵛⴻⵀⴰ ⵉ ⵓⵙⴻⵖⴱⵉⴱⴻⵔ ⵗⴻⴼ ⵜⴳⴻⵎⵎⵉ-ⵏⵏⴻⵗ ⵜⴰⵔⴻⵏⴳⴰⵡⵜ.

ⵢⴰⵍ ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵔ, ⵍⵍⴰⵏⵜ ⴷⴻⴳ-ⵙ 3 ⵏ ⵜⴳⴻⵣⵎⵉⵏ, ⴰⵏⴰⴳⴰⵔ ⴷⴻⴳ ⵡⵉⵙ 4 ⴰⵢ ⵍⵍⴰⵏⵜ ⴽⴰⵏ ⵙⵏⴰⵜ ; ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ ⵙ ⵜⴻⵎⵙⴻⴽⵔⵉⵜ-ⵉⵙ ⴷ ⵜⴻⵣⵎⴻⵔⵜ-ⵉⵙ ⵜⴰⴷⴷⴰⵢⵜ.

ⵢⴰⵍ ⵜⴰⴳⵣⴻⵎⵜ, ⵜⴻⴷⴷⴻⵙ ⴰⴽⴽⴰ :

- ⵜⵉⴳⵣⵉ ⴷ ⵓⴼⴰⵔⴻⵙ ⵙ ⵜⵎⴻⵏⵏⴰ ;
- ⵜⵉⴳⵣⵉ ⵏ ⵜⵉⵔⴰⵡⵜ ;
- ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ;
- ⵜⴰⵊⴻⵔⵔⴻⵎⵜ, ⵜⴰⵙⴻⴼⵜⵉⵜ, ⵜⵉⵔⴰⵡⴰⵍⵜ ;
- ⵉⵣⵍⴰⵏ ⴷ ⵢⵉⵙⴻⴼⵔⴰ ;
- ⵉⵔⵎⴰⴷ ⵏ ⵜⵉⵔⴰ ;
- ⴰⵙⵉⵜⴻⴳ.

ⵙ ⵓⴷⵍⵉⵙ-ⴰ, ⵏⴻⴱⴹⴰ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉⴹ ⴷ ⴰⵣⵣⴰⵢⵔⵉ ⵏ ⵡⴰⵙⵙ-ⴰ ⴰⵔⴰ ⵢⴻⵎⵎⴰⵔⴻⵏ ⵙ ⵜⵉⵣⵣⴰⵢⵔⵉⵜ-ⵉⵙ ⵢⴻⵔⵏⴰ ⴰⴷ ⵢⴻⴷⴷⵓ ⴷⴻⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ ⵏ ⵜⴰⵜⵔⴰⵔⴰ ⴰⴽⴽⴻⴷ ⵜⴰⵍⵙⴰ.

ⵉⵎⴻⵙⴽⴰⵔⴻⵏ



ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ



ⴰⵙⵓⴳⴳⴰⵙ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵓⵍⵎⵓⴷ ⴰⵎⵓⵏⵣⵓ

51	Takarḍa (MW)	Carte	بطاقة
52	Takkayt (seg ekk : passer) (KB)	Etape	مرحلة
53	Taleggimt (MW)	Boxe	ملاكمة
54	Talsa (MW)	Humanité	إنسانية
55	Tamadna (KB)	Gouttière	أنبوب تصريف
56	Tamezgunt (MW)	Pièce de théâtre	مسرحية
57	Tamseččit	Cantine	مطعم
58	Tamsekrit (L. IRCAM)	Tâche	مهمّة
59	Tarengawt (seg : ar préfixe privatif+ adj. angaw : matériel)	Immatérielle	لامادّي
60	Tawlaft (B.B)	Photo	صورة
61	Tigemmi (MW)	Patrimoine	تراث
62	Tiɣremt	Palais	قصر
63	Tinnubga (KB)	Invitation	دعوة
64	Tinufa (TG)	Bienfaits	فوائد
65	Tinyafin (seg : if : être meilleur)	Préférence	تفضيل
66	Tuḍfist (L. IRCAM)	Dépliant	إعلان مطوي
67	Udwis	Fort, costaud	قوي
68	Umas (MW)	Essentiel	أساسي

Isegzal :

KB : taqbaylit

TG : tatergit

MW : amawal n tmaziɣt tatrart

LM : amawal n Merruk

L. IRCAM : amawal n usudu n IRCAM

B.B : Belɛid BUDRIS (seg : Tamawalt n usegmi)

25	Asluɣmu (Mw)	Entrainement	تمرين
26	Asmil	- Classe (catégorie) (seg : Tajerrumt n tmaziɣt, amawal éd. Imedyazen, Paris), - Comité (Mw)	قسم
27	Azlalam (L. ircam)	Bicyclette	دراجة
28	Ɣles	Protéger	حمى، وقى
29	Gmer (Kb)	Cueillir, recueillir	جمع
30	Igi (Igiten n umeslay)	Actes de parole	افعال القول
31	Iliwi (TG)	Estomac	معدّة
32	Isemmura (TG)	Outils	أدوات
33	Iwnes ussid	C-D	قرص مضغوط
34	Iẓem (MW)	Jus	عصير
35	Izen (KB)	Message	رسالة
36	Lti	S'occuper	إنشغل
37	Selfu (seg ḥulfu : être sensible)	Sensibiliser	وعّى، حسّس
38	Semdu	Terminer, finaliser	ختم
39	Sker (L.M)	Réaliser	حقق
40	Snefru	Distinguer	ميّز
41	Tadawsa (MW)	Santé	صحة
42	Tadunt	Graisse	دسم
43	Tafilt (N.ZERRAD)	Tablette	لوحة
44	Tafyirt n ubhat	Phrase exclamative	جملة تعجبية
45	Tafyirt tamanaḍt	Phrase impérative	جملة أمرية
46	Tafyirt tamattart	Phrase interrogative	جملة إستفهامية
47	Tafyirt tamseɣrut	Phrase déclarative	جملة إخبارية
48	Tagella(KB)	Nourriture	غذاء
49	Tageltimt (KB)	Muscle	عضلة
50	Takalast (B.B)	Album	ألبوم

Amawal yettusmersen deg udlis

Uṭṭun	Tamaziɣt	Tafransist	Taɛrabt
01	Afray (MW)	Sentiment	شعور
02	Afaris (MW)	Produit	منتوج
03	Agman (MW)	Organe	عضو
04	Akenyal (L.M)	Drapeau	علم
05	Alkaẓ n wuglan (N.ZERRAD)	Dentifrice	معجون الأسنان
06	Amguran (seg tamguri : industrie)	Industriel	صناعي
07	Ammud(MW)	Recueil	محصول
08	Amsudeɣ (MW)	Défilé (de mode)	عرض
09	Amulli (MW)	Anniversaire	عيد ميلاد
10	Anegmu (KB)	Croissance	نمو
11	Angul (MW)	Gâteau	قرص حلوى
12	Anibaw (L.IRCAM)	Négatif	منفي
13	Anilaw (L.IRCAM)	Affirmatif	مؤكّد
14	Asegdu	Rendre égal, égaliser	تعديل
15	Aniraw (seg aru : écrire)	Bureau	مكتب
16	Anasiw (L.informatique)	Clavier	لوحة المفاتيح
17	Asečču seg : ečč : manger (MW)	Restaurant	مطعم
18	Aselɣay (KB)	Colle	غراء
19	Aselkim (L.informatique)	Ordinateur	حاسوب
20	Asenked (B.B)	Présentation	تقديم، تعريف
21	Asfugel (MW)	Célébration	إحتفال
22	Asɣal (KB)	Signe	إشارة
23	Asillif (isillifen) (seg sḥillef : faire un geste) (B.B)	Geste	إشارة، حركة
24	Aslaɣmay	Entraîneur	ممرن

• ***Tatergit*** **Ağenna d tfukt**

Ass iwet ğenna, tafukt teğmeḍ ğîr tğarakin, ad yen amaheɣ : « Haret n ğuhilen wiyed a immekcen».

Ass iwet ğenna, tafukt tekkus, tafukt tasimeqqet, gannin ddunet : « Ihen n abeggi a(d) itağğen».

Seg tgemmi tatergit

Amawan

Imda awîlen d haḍan-nnet hağrutnen, d tuksi n tafuk-nnet. Iğahed amawan d aḍuten-nnet ağğutnin ; yeblis ak-haret isennet teğrakin ağenna-nnet, ahuğağen gḍaḍ kken ikallen witha tmeddurt d tuksî.

Assertaken ckan ifrawen-nasen deɣ reğğan, ad ten-d tas tabsit, zzar nkaren talsîn takawelt

Seg tgemmi tatergit

• ***Tacawit***

Deg wallaɣ n yidurar seg yidurar n Wawras i ttilin. Tamurt-nsen teččur d tixennaqin ɣef i d-huggan tleḥmal i seg yidurar ɣir attut nnugt.

Idurar di nur deg-sen n ssjeṛ labas, daya n rriḥat ama n tzimbatin d wari d uzir. Iɣzer ittɛeddan ɣef tmurt din qqaren-as iɣzer n Taɣekt , Ur ttilin deg-s waman, ɣir ad d-yekker deg-s usuf ; ḥedd, ur d-izemmer ad t-yaɣer.

Mulud MƐEMMRi

Seg ***Précis de grammaire berbère***, Inna-yas, Alger, 1992, p.125

• ***Tumẓabt***

Iggen wass, iggen urgaz, yezenz ayetli-s. Yeẓwa ɣel yigget temdint tiḍiḍet. Yemlaga meɛɛa yiggen wergaz yeznuzu careḍ n yiwalen s telt-meyya durru, meyyadurru i wiwal. Yenna ɣul-s : « Necci, xseɣ ad sɣeɣ awen iwalen. »

Mulud MEMMRI

Seg *Précis de grammaire berbère*, Inna-yas, Alger, 1992, p.126

Tazdayt

Tazdayt, mi yeẓwa ɣef-s ugris yeffeɣ-d lḥal gḍiḍ ad tessili ixellaben.

Mi yeğmu uxellab, yelfeɣ, yettusigel, ad yeğğ barir ; ammu i yettɛedda ɣur n yebrir.

Mayyu, barir ideggel-d d taɣiwt d tadalit. Ssinni ad teqqim ttziwir si ccaw n yunyu al aqda-s. mi tessemda tazziwert-s, ad tzerɣef, ssinni tdewel-d d ajerdum, d awraɣ neɣ d azeggaɣ neɣ gar-asen.

Iniwen imezwar ttewwan mi yeṭṭes yulyuz, neqqar-as unkir i uyniw mi yewwu ɣi ixef-s, yettwanna-as uččiḍ mi yewwu ɣel uzğen ; yettɛedda d amlaw mi yewwu ay yulu, d netta zeddiɣ yetthḥebbes, mi yewwu d azɛim, yenčef ad yedwel d ubṛim. Tiyni, tettuxerraf d imlawen, tettwankaḍ d umṛimen.

Ḥmed u Muḥemmed n Nnuḥ Mefnun

Ad ktazleɣ iman-iw

	Ih	Ala
Wali ma tzemreḍ:		
- Ad d-tsiwleḍ taneqqist s tmenna?		
- Ad d-tsiwleḍ tamacahut s tmenna?		
- Ad takzeḍ iwudam deg-sent?		
- Ad tegzuḍ tamacahut i wumi ara tesleḍ?		
- Ad tegzuḍ taneqqist i wumi ara tesleḍ?		
- Ad talseḍ taneqqist i yimeddukkal-ik, deg usmil ?		
- Ad talseḍ tamacahut i yimeddukkal-ik, deg usmil ?		
Melmi i tettafeḍ iman-ik?		
Mi txeddmeḍ:		
- .... iman-ik ?		
- .... deg sin ?		
- .... d agraw ?		
- .... d yinelmaden n usmil akken ma llan ?		
Muqqel ma tzemreḍ ?		
- Ad takzeḍ amqim awsil deg tefyirt?		
- Ad tesmerseḍ imqimen iwsilen deg tefyar?		
- Ad takzeḍ anawen n tefyar?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg yizri anilaw?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg yizri anibaw?		
- Ad takzeḍ tamsertit "n "+ "w" deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tamsertit "n "+ "y" deg tefyirt?		

Acu i twalaḍ deg tedlist i d-tsekrem?

Tgerrez Telha Txuss Txuss aṭas

Askar n tedlist n tneqqisin d tmucuha

Deg usenfar-a, ad d-txedmem sin wammuden : yiwen n tneqqisin, wayeḍ n tmucuha. Ad ten-terrem deg tedlist tameẓẓyant ara tsersem deg temkarḍit n uɣerbaz-nwen.

Beddu n usenfar

Mi ara d-tfernem idrisen-nwen, muqqlem ma sɛan :

- izwal,
- iwudam d yidgan,
- tikerrisin (taluft/ugur),
- Inammalen n wakud d wid n wadeg,
- rnum-asen ayen ixussen.

Tira n usenfar

Qbel ad tebdum afran n yiḍrisen, tuwi-d ad tebḍum iman-nwen ɣef sin yigrawen : yiwen ugraw, ad d-yefren tineqqisin ; wayeḍ, ad d-yefren timucuha. Timucuha d tneqqisin ara d-tfernem, ad ilint ufrarent nnig tiyaḍ akken ara ɛeğbent imeɣriyen.

-timucuha-nwen, tuwi-d ad bdunt akka : yiwen n wass, yiwet n tikkelt, zik-nni, ...

- ad bḍunt d tignatin,

- tineqqisin, s umata, iwudam-nsent, d iɣersiwen yerna zgant ttfakkant s temsirin.

- Rrem-asent unuɣen d tugniwin.

Asenfar, ifukk

Alsem taɣuri i yiḍrisen-nwen, syin muqqlem :

- ma yella ur tettum ara kra,
- ma terram asigez akken iwata,
- ma turam asekkil ameqqran anda ilaq,
- xemmemm amek ara d-tesnekdem amahil-nwen (tadlist-nwen) deg usmil sdat yinelmaden niḍen,
- tadlist ara txedmem, tuwi-d ad teɛğeb i wid i wumi ara tt-id-tseknem.



Aḍris

Asiteg n tegzemt



Win yeccḍen, iwexxer

Zik-nni, tella yiwet n temɣart tesɛa mmi-s d awḥid. Tekker tezweğ-as-d. Tislit-nni i as-d-tuwi tettaker ; anida tufa kra, terfed-it. Yal ass, ttnaɣent. Tamɣart, ur teẓri amek ara texdem ; ad tt-teğğ ? Ulamek, tislit yettakren, ur ilaq ad teqqim deg uxxam. Ad as-tebru? Ulac s way-s ara as-tɛiwed i mmi-s tameɣra.

Yiwen wass, tamɣart, tenna-as i mmi-s : « Ad iyi-d-taɣeḍ tayaziḍt. » Tenṭeq-d teslit tenna-as : « Rnu-iyi-d yiwet i nekk. »

Iruḥ mmi-s n temɣart ɣer ssuq ad d-yaɣ tiyuzaḍ. Mi yuweḍ yuɣ-d tlata n tyuzaḍ, s axxam, yenna-as i yemma-s : « Amek ara as-tsemmiḍ i tyaziḍt-im ? » Tenna-as yemma-s : « Neẓra, neffer. » Yezzi ɣer tmeṭṭut-is yenna-as : « I kemm, amek ara as-tsemmiḍ ? » Tenna-as : « Win yeccḍen, iwexxer. » Dɣa yenna-asent : « Nekk, ad as-semmiɣ : Rebbi iɛeffu, iɣeffer. »

Fichier périodique « Contes merveilleux et fables »Sb.93

a- Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Acimi i tettnaɣ temɣart d teslit-is?
- acku teggan teslit, - acku tettaker teslit, - acku tewɛer temɣart.

2. Acu tsuter temɣart i mmi-s?
- ad as-d-yaɣ taɛekkazt, - ad as-d-yaɣ tisura, - ad as-d-yaɣ tayaziḍt.

3. Acḥal n tyuzaḍ i d-yuwi mmi-s n temɣart?
- tlata n tyuzaḍ. - yiwet n tyaziḍt. - snat n tyuzaḍ.

4. Tislit tettaxer i takerḍa? Kkes-d seg uḍris ayen i d-yeskanen ay-a.

b- Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Af-d anaw n yal tafyirt.

- Tislit tettaker! - Kemm, amek ara as-tsemmiḍ ? -Yuwi-d tlata n tyuzaḍ s axxam.
- Rnu-iyi-d yiwet n tyaziḍt.

2. Err tifyar-a ɣer talɣa tanibawt . -Tislit, tuker tamɣart. - Argaz, iruḥ ɣer ssuq.
- Tislit, tendem.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	***Ih***	***Ala***
- Ad d-tsiwleḍ tamacahut s tmenna?		
- Ad takzeḍ iwudam deg-s?		
- Ad talseḍ tamacahut i yimeddukkal-ik deg usmil ?		
- Ad tegzuḍ tamacahut i wumi ara tesleḍ?		
- Ad takzeḍ anawen n tefyar?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg yizri anibaw?		
- Ad takzeḍ tamsertit “n “+ “ɣ” deg tefyirt?		
- Ad tsemdeḍ tamacahut?		

Tura, d nekk ara yarun



1. Err yal awal deg wadeg iwatan akken ad temmed tmacahut-a :
ugellid /aɛudiw/Zelgum/zzwağ-inu/unẓad/taggara /Zik-nni.

Tamacahut n.............

...............,yella yiwen uqcic d mmi-s n........... . Yiwen n wass, iteddu ɣer tala ad d-yessew aɛudiw-is. Mi yuweḍ ɣer tala,..........yugi ad isew. Yers-d mmi-s n ugellid iban-as-d .... anect-ila-t, ɣef waman, wehment wallen i t-iwalan.
Yenna-as : « Ɛuhdeɣ Rebbi, a lal n unẓaḍ-agi ard tili d .... ɣas d uletma .» Akken i d-yenna i teḍra, yeṭṭef deg wawal-is, ɣas akken ɣer.............. yufa-d lal n unẓaḍ-nni, d uletma-s Zelgum.

2. Semyezwer tiseddarin n tmacahut-agi akken iwata.

• Acemma kan, a-tt-an tuɣal-d yelli-s seg tala, asagem ɣef uqerru-is. Tesla-as i baba-s la icennu. Akken tsureg aman ɣer tsebbalt, tenna-as : « A baba, d acu akka la tcennuḍ ? »
Yerra-as-d baba-s : « A yelli, tagi d tafeqlujt n usendu,
Nekk d warraw-iw, ad nefru,
Mer ad iyi-d-yaf uḍewwal-iw ad yerfu,
Dɣa ad kem-in-yernu. »

• Amɣar d yelli-s

• Yekker umɣar iḍegger abernus-is ɣef tuɣat-is, tawwurt tefka-t ɣer berra. Yuɣal s arraw-is. Urfan ɛeddan, ferru fran am yiɣi-nni yendan.

• Yiwen n wass, yiwen umɣar yennuɣ d warraw-is. Yerfa, iruḥ ɣer yelli-s. Akken yuweḍ ɣer din, yaf-itt la tsenduɣ tafeqlujt n yiɣi. Tin akken kan t-twala, tezwer-as awal, tenna-as : « Ttxil-k a baba, sendu iɣi-a, seg leɛḍil ad d-uɣaleɣ seg tala, ad d-agmeɣ. »

• Amɣar-nni, nernan deg-s wurfan, yeqqar kan i yiman-is : « Ruḥeɣ-d ɣer yelli akken ad iyi-kksen wurfan n warraw-iw, tameṭṭut tɛelleq-iyi tafeqlujt ad senduɣ iɣi .» Yebda umɣar amcum la isenduɣ tafeqlujt, icennu yeqqar-as : « Din, axir ? Dagi, axir ? Din, axir ? Dagi, axir ? Din,..... »

Amuken n usenfar

Tura, tsawḍem-d ɣer taggara n usenfar. Tuwi-d ad temlilem akken ad tfernem tineqqisin d tmucuha ara d-terrem deg wammud-nwen. I wammud-a, tuwi-d ad as-ternum unuɣen, ilmend n yal aḍris.

Mi yekfa, sɛeddit-t i yinelmaden n yal asmil n uɣerbaz-nwen, akken ad t-walin. Ma yessuref, ɣret-asen-d kra n tneqqisin d tmucuha yellan deg-s.

Tura, ad sleɣ, syin ad cnuɣ

Iḍ n ccetwa



Asemmiḍ berra igezzem,
Adfel yessa-d lqaɛa.
Baba yerra-tt i uxemmem,
Jeddi yesmentag isufa.
Yemma di teɛrict tewhem,
D amezwaru n ccetwa.
Yemma tedla ɣef leqrar,
Aksum n Lɛid aqquran.
Acḥal i tessen ad t-teffer,
Acḥal i yuɣal d aẓidan.
Iḍ-agi, d iḍ n usehheṛ,
Ad d-neḥku ɣef wayen iɛeddan.
D isufa kksen si lkanun,
Ifergeg neḥma ɣur-s.
Yemma tseqqa-d aksum,
S aḍebsi sdat-ines.

Ɣef tewwurt yebded uqjun,
A tamɣart ḍegger-as iɣes.
Tamadna berra tesdendun,
Lebraq yecɛel am tmess.
Tislit di mmi-s tzuzzun,
Deg yirebbi-s akken ad yeṭṭes.
Baba, jeddi, la ḥekkun,
Ay uḥdiq fhem ḥesses.
Jeddi di lhedra iṭewwel,
Yal awal yewzen s lqis.
Tamacahut tɛeṭṭel,
Jidda nuddment-d wallen-is.
Iḍ-nni, yekfa isuhel,
Yuli wass, kker a bab-is.

Ǧamal KALUN,
Ed. Iferroudjene, 2000

1- Amedyaz, deg tezlit-a, yettmeslay-d :

- ɣef umenzu n ccetwa - ɣef tazwara n unebdu - ɣef wussan n userwet ?

2- Acu n leqrar iɣef tedla yemma-s n umedyaz ?

- seksu aqquran, - aksum aqquran, - iniɣman.

3- Acu i d-iḥekku jeddi-s n umedyaz ?

- d taneqqist, - d timɛayin, - d tamacahut.

4- Mi ara tesleḍ i tefɣirt tamanaḍt, rfed afus-ik.

5- Mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg yizri anilaw, rfed afus-ik. Err-it deg yizri anibaw.

Ad sleɣ, ad muqqleɣ tugniwin

Wali tugniwin, mi tesliḍ i yisem i d-yemmalen yiwet deg-sent, rfed afus-ik.

Tamsertit : «n» + «y»

a. Ad sleɣ, ad d-alseɣ

- ***Mqidec, yufa tasenduqt n yidrimen.***



Ad d-ɣreɣ

- Mqidec, yufa tasenduqt n yidrimen.

  1- Suffeɣ-d tanzeɣt yellan deg tefyirt-a.

  2- Acu n usekkil s way-s yebda yisem i tt-id-iḍefren?

  3- Serwes gar tira d wamek i d-teɣriḍ ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i temsertit gar tenzeɣt "n" d " y" n yisem amaruz.

- Yeswa aman n yiɣzer.
- Iḥemmel ad isel i tmucuha.
- Ḥkan-aɣ-d timucuha, deg uxxam n yidles.
- Izem, yeččа tayuga n yizgaren i ufellaḥ.



Ad cfuɣ

Mi ara temlil tenzeɣt « n » akked «y» n yisem, ttakken-d imesli [gg], [yy] deg ususru.

Md. ad d-teɣreḍ [ggergazen] [yyergazen] maca, ad taruḍ ⟶ n yirgazen.

c. Ad sluɣmuɣ iman-iw

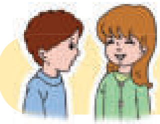
1. Err ajerriḍ anda tella temsertit gar tenzeɣt "n" d "y" n yisem.

- Tamacahut n yizem d ufellaḥ.
- Yufa, deg uḥriq, asgen n yiwtal.
- Ileḥḥu tikli n yifker.
- Urar n yimcac, d tixebbac.

2. Tazabut.

- Amennuɣ n yizem, yiwwas.
- Ameksa, iɛuss aqḍar n yizgaren.
- Tirkeft n yiḍan, teḍfer tteryel.

Izri anibaw



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

Tteryel, ***tečča*** Mqidec?
Tteryel, ***ur tečči ara*** Mqidec.

1- Anta timeẓri ideg yefti umyag n tefyirt tamezwarut?
2- Deg tefyirt tis snat, d acu i as-nerna i umyag akken ad t-nerr ɣer tibawt?
3- Acu n ubeddel i yellan deg umyag mi t-nerra ɣer talɣa tanibawt?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg yizri anibaw.
tnuda / ur yeẓri / ur ttalin ara / ufiɣ/ ur rwilent ara.



Ad cfuɣ
Yettaleɣ ***yizri anibaw*** s tmerna n tzelɣiwin n tibawt « ur.....ara» neɣ « ur» i umyag yeftin deg yizri.

Imedyaten: yečča → ur yečči (a → i)
telmed → ur telmid (e → i)
Maca, truḥ → ur truḥ ara.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer imyagen yeftin deg yizri anibaw.

- Mqidec, ur yuggad ara tteryel.
- Taqcict, ur tettawi ara tagella i jeddi-s.
- Ur truḥ ɣer teẓgi, ur twala awaɣezniw.
- Afellaḥ, iruḥ ad yekrez.
- Atmaten n Mqidec, ur ḥricen ara.

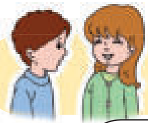
2. Err imyagen yellan gar tacciwin deg yizri anibaw.

- Taqcict, (tuzzel) ɣer taddart.
- At-taddart, (serɣen) tasaft.
- Uccen, (isellek) afellaḥ.

3. Err tifyar-a ɣer talɣa tanibawt.

Tifyar deg talɣa tanilawt	*Tifyar deg talɣa tanibawt*
Iruḥ urgaz ad d-yezdem.	Ur.........ara................................
Silyuna, teffeɣ seg uxxam.	Urǧin..
Tečča tteryel taddart.	Urɛad...
Yerwel wuccen, yeǧǧa izem weḥd-s.	Ur...................., ur.................................

Anawen n tefyar



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

- Acḥal telha tmacahut-a !
- D acu i tettwaliḍ deg uselkim ?
- Ttwaliɣ tamacahut n Mqidec.
- Qqim ad tt-nwali.

1. Gar tefyar-a, ini-d:

- anta tafyirt i-d-yettakken isali?
- anta tafyirt i d-yessenfalayen anaḍ?
- anta tafyirt i d-yeskanen aḥulfu?
- anta tafyirt i d-yemmalen asesten?

2. D acu n usigez i yellan ɣer taggara n yal tafyirt ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Ini-d d acu-t wanaw n yal tafyirt.

Tules-aɣ-d tamacahut. / Melmi i d-ttalsen timucuha? / Susem ad nsel i unallas. / Acḥal tecbeḥ tmacatut-a!



Ad cfuɣ

Llan ukkuẓ n wanawen n tefyar:

- Tafyirt tamseɣrut. Md. Mqidec, yeḥrec.
- Tafyirt tamanaḍt. Md. Kcem s asenduq.
- Tafyirt tamattart (tamsestant). Md. Acimi i rewlen medden?
- Tafyirt n ubhat. Md. Acḥal teweɛer tteryel !

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err yal tafyirt ɣer tekwat iwatan.

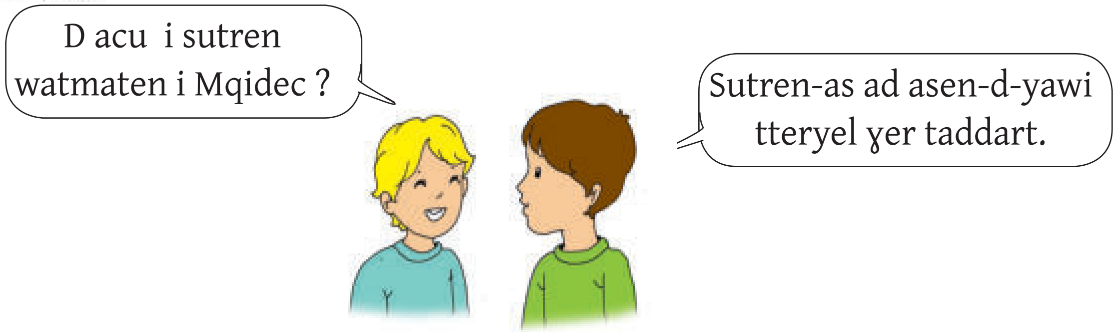
- Ldi-iyi-n tawwurt.
- Anta kemm?
- Tteryel, texla taddart.
- I ugellid anda yella?
- Qqim deg lehna!
- Sčenčen tibezgatin-im.
- Amacahu !

Tafyirt tamseɣrut	*Tafyirt tamanaḍt*	*Tafyirt tamattart*	*Tafyirt n ubhat*
-	-	-	-
-	-	-	-

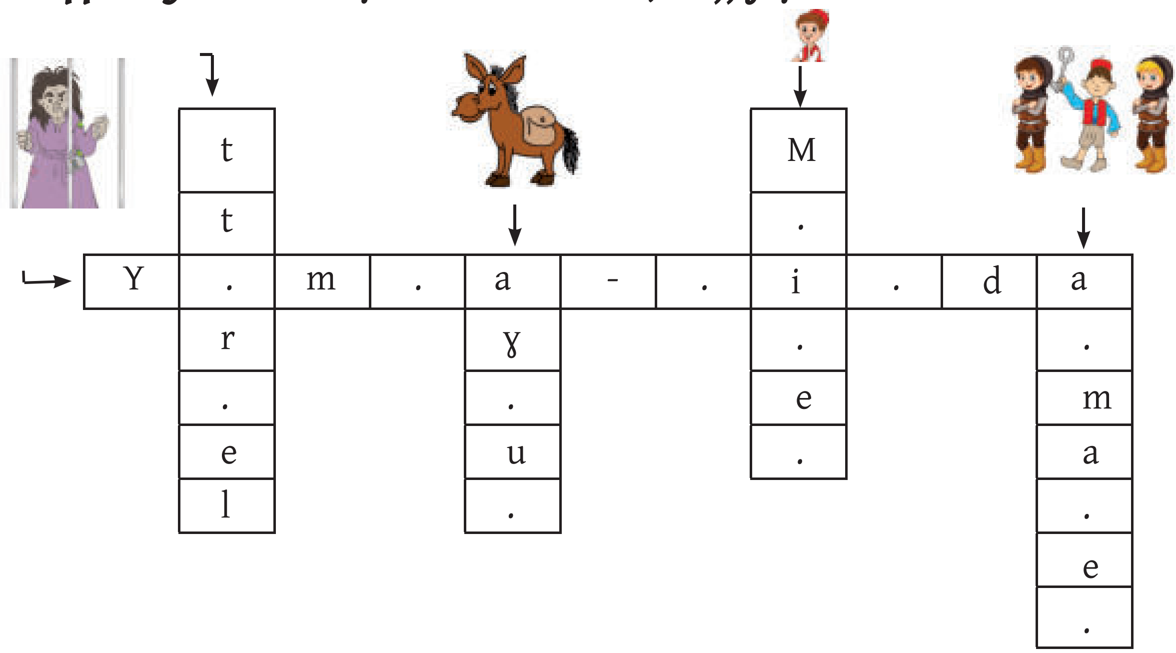
2. Err asigez (. / ? / !) i yal tafyirt, ilmend n wanaw-ines.

- Ruḥ ɣer umɣar azemni
- Acimi i iyi-txedɛeḍ
- Amɣar, yezdeɣ deg teẓgi
- I tecbeḥ teɣremt n ugellid

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1. Muqqel tugniwin terreḍ isekkilen ixussen, tsuffɣeḍ-d iwudam n tmacahut.



2. Qqen yal awal ɣer uknaw-ines.

Awal	Aknaw-ines
Amerkub	Tagella
Lmakla	Xdem
Uqem	Aɣyul

3. Semyezwer tifyar-a akken i d-ḍrant tigawin deg tmacahut.

- ➢***Mi*** yuweḍ Mqidec ɣer Yemma Jidda, ikellex-as, yerra-tt-id deg usenduq.
- ➢Deg ubrid, Mqidec iwessa aɣyul-is.
- ➢***Yiwet n tikkelt***, atmaten n Mqidec, sutren-as ad asen-d-yawi tteryel.
- ➢Mqidec yekcem ɣer teɣremt, iḍegger-asen-d tasarut i watmaten-is.
- ➢***Akken*** i d-yuweḍ, yugi ad d-yefk tasarut n usenduq, alama yuli ɣer teɣremt-is.

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

Mqidec bu-lehmum



Yiwet n tikkelt, atmaten n Mqidec, nnan-as i baba-tsen : « Lukan ad aɣ-d-yawi Mqidec, Yemma Jidda ? » Ineggez-d Mqidec, yerra-asen : « D ayen isehlen, ma yehwa-awen ad tt-id-awiɣ, maca s ccerṭ. Yessefk ad iyi-tuqmem axxam s tgejda n wuzzal, ad iyi-d-ternum lɛula n lmakla d waman. Ad iyi-tefkem daɣen, aɣyul d usenduq. » Fkan-as aɣyul d usenduq. Yenna-as Mqidec i uɣyul : « Mi ara ak-iniɣ "arr" ; keċċ, ḥbes. Mi ara ak-iniɣ ccta; keċċ, azzel. » Yenna-as uɣyul : « Yerbeḥ ! »

Yuweḍ Mqidec ɣer Yemma Jidda, yettru. Yenna-as : « Temmut yemma, ur ẓriɣ ara ma ad as-d-yezg usenduq-agi. D tizya-m, yeɛni anect-im deg lqedd. Tura, ẓẓel daxel-is, ad ẓreɣ ma ad as-d-yezg.» Tekcem tteryel s asenduq, tuɣ-as awal. Mqidec iṣekker fell-as asenduq, iɛebba-tt-id ɣef umerkub. Nettat tettru, teqqar-as : « S-leɛqel a Mqidec, bezzaf i yettazzal uɣyul-ik. » Netta yeqqar-as : « Ccta... !ccta... ! » Aɣyul, simmal, irennu tazzla. Yenna-as Mqidec i tteryel : « A Yemma Jidda, twalaḍ d aɣyul i yugin ad yeḥbes ! »

Mi yuweḍ s axxam, nnan-as watmaten-is i Mqidec : « Ldi asenduq. » Yenna-asen :

« Ala ! Ur awen-ttakkeɣ ara tasarut alama kecmeɣ ɣer teɣremt-iw. » Yekcem, iḍegger-asen-d tasarut seg ṭṭaq. Ldin asenduq, teffeɣ-d tteryel, imezdaɣ n taddart nnejlan, anagar Mqidec i d-yeqqimen deg teɣremt-is.

Seg tgemmi-nneɣ

Ad gzuɣ aḍris

1- Deg uḍris-a, tteryel qqaren-as : - Yemma Ɛezzu? - Yemma Ḥebbu? -Yemma Jidda?

2- Acu sutren i Mqidec, watmaten-is ad t-id-yawi ? - aɣyul, Yemma Jidda, asenduq.

3- Ini-d “ih” neɣ “ala”

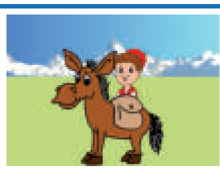
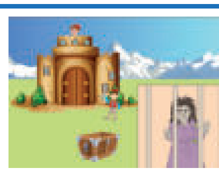
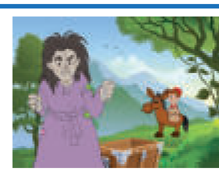
a- Mqidec, iga ccerṭ i watmaten-is akken ad asen-d-yawi Yemma Jidda.

b- Mqidec, ur iwessa ara aɣyul-is uqbel ad iruḥ ɣer Yemma Jidda.

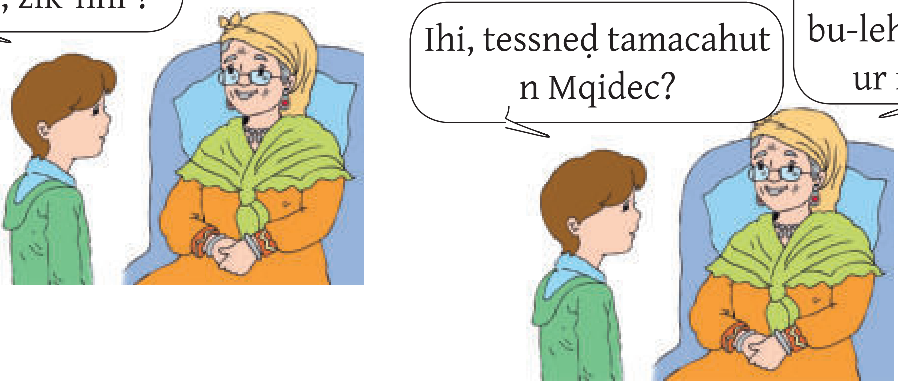
4- Acu n tḥilet i d-yufa Mqidec akken ad yerr tteryel deg usenduq?

- Yenna-as : «Ad kem-awiɣ i watmaten-iw. »,
- Yenna-as : «Temmut yemma. »

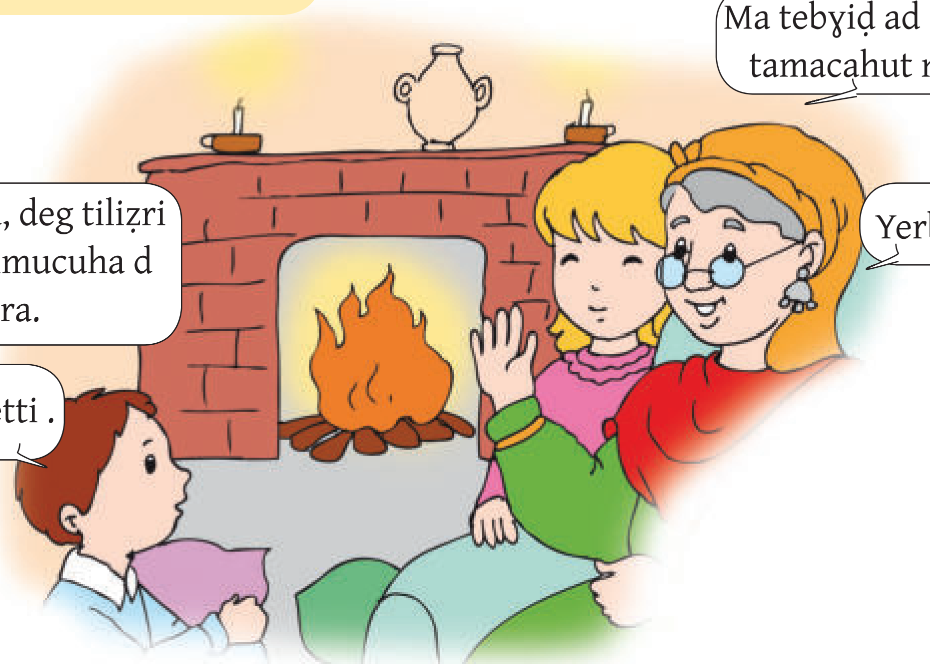
5 -Err uṭṭunen seg “1” alama d “5”, akken myezwaren yineḍruyen n tmacahut.

				
…..	…..	…..	…..	…..

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ



c - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ





Aḍris

Asiteg n tegzemt

Amcic d ugḍiḍ

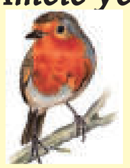


Yiwen n wass, yiwen n umcic yeṭṭef-d agḍiḍ i wakken ad t-yečč. Afrux-nni, iwala belli amcic ur as-iṭelliq ara, maca ɣas akken teɣleb-it tuggdi, yufa-d amek ara isellek iman-is. Yenna-as i umcic : « Amcic iḥercen, d win yessiriden ifassen-is uqbel ad yečč!». Yerra-as umcic : « D tidet! ». Isers umcic agḍiḍ-nni; iruḥ d tazzla ad d-yessired ifassen-is. Mi d-yuɣal, yufa-d afrux yesrafeg, dɣa yenna gar-as d yiman-is : «Ziɣ daymi qqaren, win ur nesεi tiḥerci, deg talwit ur yettεici. »

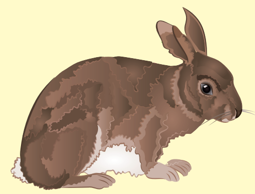
a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren yiwet n tririt.

➢**Amcic yeṭṭef-d:**


agḍiḍ


aɣerda


awtul

➢**Amcic iḥercen, d win uqbel ad yečč yessirid:**

- tuɣmas-is, - ifassen-is, - imeẓẓuɣen-is.

2 . Ini-d "ih" neɣ "ala".

- Afrux, ikellek amcic.	
- Amcic, ur as-yuɣ ara awal i ugḍiḍ.	
- Amcic, yeṭṭef-d agḍiḍ akken ad yurar yis-s.	
- Agḍiḍ yettru, yebda yettḥellil amcic akken ad as-iserreḥ.	

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Suffeɣ-d seg uḍris amyag yeftin deg yizri anilaw, sefti-t d yimqimen-a:
nekk, nettat, kunwi, nutenti.

2. Kkes-d seg uḍris isem d umqim-ines awsil.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	Ih	Ala
- Ad d-tsiwleḍ taneqqist s tmenna?		
- Ad takzeḍ iwudam deg-s?		
- Ad tegzuḍ taneqqist i wumi ara tesleḍ?		
- Ad talseḍ taneqqist i yimeddukkal-ik deg usmil ?		
- Ad takzeḍ amqim awsil deg tefyirt?		
- Ad tesmerseḍ imqimen iwsilen deg tefyar?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg yizri anilaw?		
- Ad takzeḍ tamsertit "n "+ "w" deg tefyirt?		
- Ad tsemdeḍ taneqqist?		

Tura, d nekk ara yarun

1. smed taseddart n tneqqist s wawalen-a :

yedda, tagella, Yiwen wass, aɣerda n lexla, teẓgi.

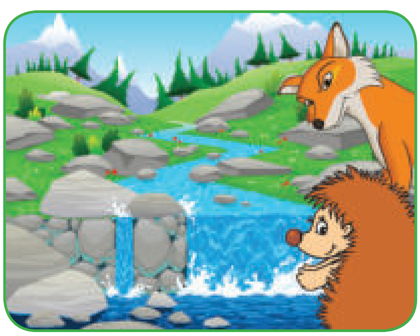
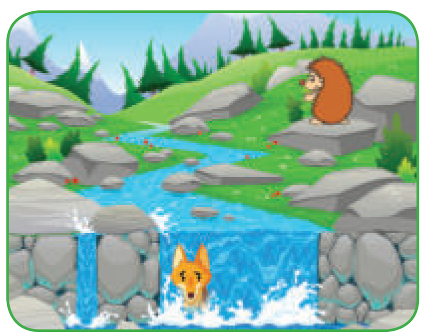
..........., yemlal uɣerda n uxxam akked umeddakkel-is,................. dɣa yeɛreḍ-it-id ad yekk kra n wussan ɣur-s, yenna-as: « Ɣur-i, kullec yella, ..., lḥamu d wayen akk tebɣiḍ, maččí am........, lḥif, asemmiḍ. » Deg tazwara, yugi, yuɣal yeḥres-it s lehdur-is, yeqbel,...........

2. Sqɛed tiseddarin-a, taruḍ-d taneqqist.

•Yekna wuccen, yuli yinisi ɣef uqerru-s, ineggez ɣer berra, yenna-as wuccen : « Awi-d afus-ik, sali-iyi-n. » Yerra-as yinisi: « Sexdem mraw d uzgen n tḥila yellan deg wallaɣ-ik, taliḍ-d, nekk, ḥareɣ ad ruḥeɣ ».

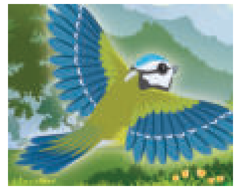
• Yiwen n wass, yemlal yinisi d wuccen, qqimen ttmeslayen anwa i yesɛan aṭas n tḥila. Yenṭeq wuccen ɣer yinisi yenna-as : « Ay inisi, nekk ɣur-i mraw d uzgen n tḥila, i kečč? » Yerra-as-d yinisi : « Nekk, ɣur-i azgen n tḥilet! ». Uccen yettaḍsa, yenna-as i yinisi: « Welleh ziɣ ar yexla wallaɣ-ik! ».

• Cwiṭ akka fuden, leḥḥun ttnadin ɣef waman. Deg ubrid, ufan yiwen n umdun, maca , akken ad swen ilaq ad neggzen ɣef tebladt yellan dinna. Uɣalen neggzen ɣer daxel, swan armi ččuren yiɛebbaḍ-nsen, kkren ad d-neggzen ɣer berra , gumman, acku ẓẓayit. Yenṭeq yinisi ɣer wuccen yenna-as : « Knu-d cwiṭ ay uccen, ad aliɣ ɣef uqerru-k, ad waliɣ ma yella kra ara aɣ-iselken sya».

Tura, ad sleɣ, ɣyin ad cnuɣ

Afrux-nni-inu



Afrux-nni-inu,
Yufeg d asawen.
Yufeg da,
Da da da da,
Yufeg d asawen.

Yers ^{ɣe}f tjujet,
^{ɣe}f yixef ^{n} tsetṭa.
^{ɣe}f yixef ^{n} tsetṭa,
ṭa ṭa,
^{ɣe}f yixef ^{n} tsetṭa.

Tasetṭa terreẓ,
Terreẓ di ttnaṣfa.
Terreẓ di ttnaṣfa,
fa fa,
Terreẓ di ttnaṣfa.

Ay amenferriw
Anda i k-yeqreḥ?
Anda i k- yeqreḥ,
Waḥ!waḥ,
Anda i k-yeqreḥ?

Nneftaleɣ deg uḍar,
Ṛṛzeɣ deg yiferr.
Deg yiferr, fer,
fer, fer, fer,
Ṛṛzeɣ deg yiferr.
Ay amenferriw ,

Yya a^{d} k-dawiɣ.
A^{d} k-dawiɣ, wi wi wi,
Yya a^{d} k-dawiɣ.
Ɣiwel dawi-iyi,
Aql-i ^{de}g ^{y}ir ḥala.

Aql-i ^{de}g ^{y}ir ḥala
la la
Aql-i ^{de}g yir ḥala.
La ^{i}yi-d-tsawal
Tmenferriwt-nni
Tmenferriwt -nni nni nni
Tmenferriwt-nni.

La ^{i} yi-d-tsawal,
Yya ɣ^{er} lɛecc-iw !
Ɣ^{er} lɛecc-iw , ɣ^{er} lɛecc-iw
Čiw, čiw, čiw, čiw

Yya, ɣ^{er} lɛecc-iw!
La ^{i}yi-d-tettseffiṛ,
D lawan n tayri.
N tayri, ri ri ri
D lawan n tayri

MUCAT, Seg -Timecṭuḥin-nni **.**

1. *Fren tiririt yelhan.*

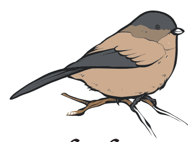
a. *Mucat, tecna-d:*



ɣef umcic.



ɣef uwtul,

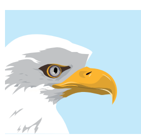


ɣef ufrux

b. *Afrux-nni, yerreẓ :*



deg yiferr ,



deg uqamum,



deg uqejjir.

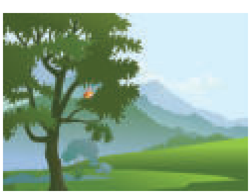
2. *Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg yizri anilaw.*

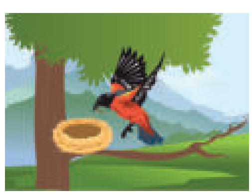
3. *Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umqim awsil n yisem, deg tseddart tis tẓat "9".*

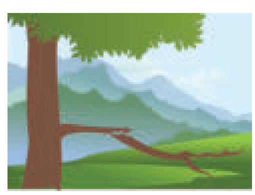
Ad sleɣ ad muqqleɣ tugniwin

Ameddakkel-ik ad d-yesken tugna; kečč, ini-d tafyirt iwatan.

- Yers ufrux ɣef tjujet. - Yebna ufrux lɛecc i warraw-is. - Terreẓ tsetṭa n useklu.







Tagzemt 1 ^{rut}

Tamsertit : «n»+«w/u»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

A setti, d uccen akk i iḥercen deg yiɣersiwen?



Ala ! Tiḥerci n wuccen, tugar-itt tin n yinisi.

Ad d-ɣreɣ

- Tiḥerci n wuccen tugar-itt tin n yinisi.

1 . Amek i d-teɣriḍ awalen-a " tin n wuccen"?.

2 . Acu n yimesli i d-yeffɣen deg ususru? Amek yettwaru?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

- ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli [ggw] neɣ [bbw].***

- Teɣli twettuft ɣer temda n waman.
- Siwel-iyi-d taneqqist n uwtul d yifker.

Ad cfuɣ

Mi ara temlil tenzeɣt "n" d yisem ibeddun s "w /u", ttakken-d [bb^w] neɣ [gg^w] deg ususru. Ad d-iniɣ : - [tameɣra bbwuccen], ad aruɣ : tameɣra n wuccen.

- [taneqqist bbwewtul], ad aruɣ : taneqqist n uwtul.

c. Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. *Derrer awalen ideg tella temsertit « n + w/u ».*

- Ddunit, n win ibedden ɣas baba-s d aɣyul.
- Iwala wuccen agazu n waḍil.
- Tagi, d taduṭ n wulli.
- Isellek-d yibki aslem seg uḥemmal n wasif.

2. *Tazabut*

- Takerza n uzger, tif tin n ulɣem.
- Aberhuc d mmi-s n uydi.
- Tamda n waruc, d tamurt n Ufulay.

Izri anilaw



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

- Iḍelli, **gneɣ.**

1 . Acu-t wawal yuran s tira tazurant?

2 . Tigawt-is, teḍra, tḍerru neɣ ad teḍru?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

- ***Err daxel n twinest imyagen yeftin deg yizri.***
  - Ifud yitbir, iruḥ ɣer terga ad d-isew. Iwala taweṭṭuft qrib ad teɣreq.



Ad cfuɣ

Izri, yemmal tigawt yezrin (iɛeddan).

Md : Isellek-d yitbir taweṭṭuft seg waman.

c. Ad sluɣmuɣ iman-iw

1 . Derrer amyag yeftin deg yizri.

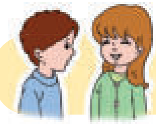
- Iruḥ ɣer teẓgi, yufa ibkan d yifrax.
- Ggulleɣ ur gineɣ alama tfukk tneqqist n setti.
- Tneggez ɣer temda, dɣa teḥṣel din.
- Ssneɣ taneqqist-nni n yizem acaraf d wuccen bu-txidas.

2. Sefti imyagen deg yizri am umedya amezwaru.

Amedya	*Amyag deg yizri*
Igra (zdeɣ) tamduct. →	Igra ***zedɣen*** tamduct.
Izgaren (eks) deg uzaɣar. →	
Ibki (sellek)-d aslem. →	
Tinelmadin (ẓer) amdeɣ deg unanar. →	

3.Sefti amyag "lmed" ɣer yizri akked wudem wis sin.
(keččč, kemm, kunwi, kunemti).

Amqim awsil



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Acu texdem tweṭṭuft i useyyad ?



Tɣeẓẓa-t deg uqejjir-is.

Ad d-ɣreɣ

➤ ***Tɣeẓẓa-t deg uqejjir-is.***

1- Derrer isem deg tefyirt-a.

2- Acu i yeqqnen ɣer-s?

3- Acu i d-yemmal wawal-a yeqqnen ɣur-s?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➤ ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umqim awsil n yisem deg tefyar-a.***

1-Yerwel yitbir ɣer lɛecc-is.

2-Zzin-d warrac i sett-nsen, ad slen tamacahut.

3-Yeṭṭef yitbir aẓemẓum deg yimi-s.



Ad cfuɣ

Amqim awsil, itteqqen ɣer yisem s tezdit.

Md : Ttalsent-d tlawin tamacahut i warraw-nsent.

Ha-ten yimqimen iwsilen niḍen : -iw (inu), -ik (inek), -im(inem), -is (ines), -nneɣ, -nwen, -nkent, -nsen, -nsent.

c. Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err daxel n twinest imqimen iwsilen deg tefyar-a.

- Iɣersiwen, ḥemmlen aṭas arraw-nsen.
- Timucuha d tneqqisin, d agerruj n tgemmi-nneɣ.

2. Smed tifyar-a s umqim awsil n yisem.

- Tagi, d tafunast ...... (nekk) → Tagi, d tafunast-***iw***.
- Tagi, d tafunast ...... (kečč) → ....
- Tigi, d tisita .... (kunwi) → ....
- tigi, d tisita .... (kunemti) → ....

3. Smed tifyar s yimqimen-a iwsilen : nsent, inem, is.

- Tamaziɣt, d tutlayt-............
- Win yeččan lḥeqq-........, yessader i tiṭṭ-........
- D tarwa-......... i yesbedden Lezzayer.

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

A setti, rnu-aɣ-id taneqqist n uwtul d yifker akked tinna n yizem d wuccen .

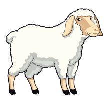


Ad awen-id- rnuɣ kan yiwet, tayeḍ ad as-nanef ar azekka.

1. Fren tiririt yelhan.

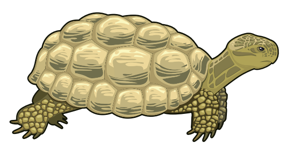
Yidir, yebɣa ad isel i tneqqist:

- n yizem d wuccen,  

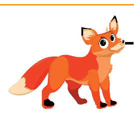
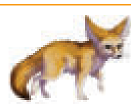
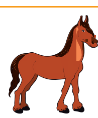
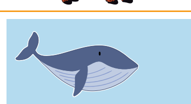
- n yizem d yikerri,  

- n yizem d umcic.  

2. Err asɣal (+) ddaw tugna n uɣersiw i d-yeddan deg tneqqisin i isuter Yasin i setti-s.

			
izem	**tagerfa**	**inisi**	**ifker**

3. Qqen yal aɣersiw ɣer umkan ideg yettidir.

Abareɣ 	**sseḥra**
iɣecter 	**axxam**
Ayis 	**amadaɣ**
tazmekt 	**agaraw (Ilel)**

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

Itbir d tweṭṭuft.

Yiwen wass, ifud yitbir, iruḥ ɣer terga ad d-isew. Iwala taweṭṭuft teɣli ɣer waman, qrib ad teɣreq. Kkes-d amek ur texdim, teggumma ad d-teffeɣ.

Tɣaḍ-it, dɣa yeṭṭef aẓemẓum, yessers-as-t deg tlemmast, tɛelleq-d deg-s tweṭṭuft-nni, armi tuweḍ ɣer rrif. Itbir, yeswa armi yeṛwa, iruḥ ad yefferfer, dɣa yeffeɣ-as-id useyyad, aḍad-is ɣef zznad, yebda yettqissi-as i yitbir. Taweṭṭuft, mi t-twala, truḥ d tazzla, tkerrec-it deg uḍar. Aseyyad, yezzi ad iwali acu i t-ikerrcen, itbir isellek iman-is.

Seg tgemmi-nneɣ



Ad gzuɣ aḍris

Aḍris-a, yettmeslay-d :

- ɣef yitbir d wuccen,
- ɣef yitbir d tweṭṭuft,
- ɣef yitbir d yizem ?

Taweṭṭuft teɣli :

- ɣer zzit,
- ɣer waman,
- ɣer uyefki ?

Ini-d « ih » neɣ « ala ».

- Taweṭṭuft, tkerrec aseyyad.
- Aseyyad, yenɣa itbir.
- Taweṭṭuft, tsellek itbir.



c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ





d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

ad d-alseɣ	ad d-gemreɣ	ad d-siwleɣ	taneqqist
ad d-alseɣ	ad d-gemreɣ	ad d-siwleɣ	taneqqist

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna





b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ



Asenfar wis 4



Ad d-nesker tadlist n tneqqisin d tmucuha.

- ***Tagzemt 1rut :*** Ad d-alseɣ.
- ***Tagzemt tis 2 :*** Ad d-alseɣ.

Ɣer taggara n usenfar, Ad d-nesker tadlist tameẓẓyant s tneqqisin d tmucuha, ad tt-nsenked i yismilen niḍen.

Ad ktazleɣ iman-iw

	Ih	Ala
Wali ma tzemreḍ: - Ad twellheḍ imdanen ɣef tezdeg? - Ad tselfuḍ imdanen ɣef tuččit yelhan? - Ad twellheḍ imdanen ɣef tnufa n waddal? - Ad teɣreḍ tifert n yisalan ? - Ad teɣreḍ isalan ad ten-tegzuḍ? - Ad taruḍ iwellihen s way-s ara tsellzeḍ imdanen?		
Melmi i tettafeḍ iman-ik? ***Mi txeddmeḍ:*** - .... iman-ik ? - .... deg sin ? - .... d agraw ? - .... d yinelmaden n usmil akken ma llan ?		
Muqqel ma tzemreḍ ? - Ad takzeḍ tirgalin ḍ, ṭ, ẓ deg wawal neɣ deg tefyirt? - Ad takzeḍ arbib deg tefyirt? - Ad tesmerseḍ arbib deg tefyirt? - Ad takzeḍ imerna n tesmekta? - Ad tesmerseḍ tizelɣiwin n tibawt? - Ad tesmerseḍ imerna n tesmekta? - Ad tseftiḍ imyagen deg wanaḍ? - Ad tseftiḍ imyagen deg wurmir ussid? - Ad tseftiḍ imyagen deg wurmir anibaw? - Ad takzeḍ tamsertit "ad" + "t" , "d"+"t" n yisem unti?		

Acu i twalaḍ deg tuḍfist i d-tsekrem?

Tgerrez | Telha | Txuss | Txuss aṭas

Tira n usenfar wis kraḍ

Askar n tuḍfist i uselfu n yimdanen

Asmil-nwen, ad d-yesker yiwen n usenfar akken ad yexdem tuḍfist s way-s ara yesselfu imdanen ad ttḥaraben ɣef tdawsa-nsen: ad sizdigen iman-nsen d twennaḍt anda ttidiren, ad tetten tigelliwin yelhan, ad rnun ad xeddmen addal.

Ihi asenfar-nwen, ad ilin deg-s, yisental-a:

a. Tezdeg:

- azal n tezdeg,
- melmi i d-tuwi ad yessirid umdan,
- acḥal n tikkal,
- tinufa n tezdeg.

b. Tuččit yelhan:

- anti tigelliwin ilaq ad itett umdan akken ad iḥareb ɣef tdawsa-s,
- anti tigelliwin ara yessenqes deg tuččit-is,
- acḥal n tikkal ara itett deg wass,

c. Addal:

- azal n waddal i tdawsa d wallaɣ n umdan,
- tinufa n waddal,
- acu ara ixeddem akken ad yuɣal d anaddal,
- acu n waddal yelhan aṭas i tdawsa?

Asenfar, iteddu

- Bḍum iman-nwen d igrawen,
  taggayt tamezwarut, ad d-taru ɣef tezdeg d tnufa-ines,
  taggayt tis snat, ad d-taru ɣef tuččit yelhan,
  taggayt tis kraḍet, ad d-taru ɣef waddal.

- Nadim isalan deg “Internet”,
- Seqsim imsujjiyen d wid yessnen akken ad ken-wellhen,
- Sestnem imdanen iwatan.

Tira n usenfar

Arum-d aḍris kečč d yimeddukal-ik akken ad d-tgem tuḍfist s way-s ara tsellzem imdanen s tnufa n tezdeg d waddal akked tuččit yelhan. Smersem igmaḍ i d-tgemrem deg tsestant-nwen neɣ i d-tufam deg yinadiyen-nwen, deg tɣuri n yisemlan (arraten) i d-tufam. Maca xemmemm ad d-tarum iḍrisen ara iɛeğben imeɣriyen. Tuwi-d ɣef wid ara ten-yeɣren, ad llzen s wayen i d-tennam deg tuḍfist-nwen.

Smersem unuɣen d tugniwin ara d-ɛiwnen aṭas deg tira n usenfar-nwen. Ẓrem ma yella izwal i tefkam i yal aḥric, watan. Ayen twalam ur yelhi ara, kkset-t. Mi teqqimem d agraw, yal yiwen deg-wen ad d-yefk tidmi-s ɣef wayen ur t-neɛğib ara.

Sqeɛdem iḍrisen-nwen. Fkem-as azwel iwulmen. Deg wayen i d-turam, kunwi d yimeddukkal-nwen, fernem aḍris yelhan akken ad t-id-teɣrem deg tneɣrit, syin, ad t-id-tsersem deg tuḍfist-nwen.



Asiteg n tegzemt

Aḍris

Asucef

Lɛumm, d addal. Yettḥarab aṭas ɣef tdawsa. ***Yettarra*** tafekka, d tuntimt, d tudwist. Yesnernay tigletyam am wakken daɣen yettqerriɛ aṭṭanen.

Ihi, yuwi-d fell-aneɣ, ad nxeddem addal-a. Maca ad yettili s lmendad n usleɣmay ara aɣ-yettwellihen, ara aɣ-yemmalen iberdan d yilugan ilaqen. Akka ara tesnerniḍ tafekka-k, ara tḥarbeḍ ɣef tdawsa-k.



Ɛ. LEWNIS, Z. ǦABALI

a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1-Fren yiwet n tririt.

Aḍris-a, yettmeslay-d:

- Ɣef ddabex n uḍar,
- Ɣef lɛumm,
- Ɣef tazzla s yizlalamen,







2- Ini-d "ih" neɣ "ala".

➢ Lɛumm, ur yelhi ara i tdawsa n umdan.
➢ Lɛumm, yettqerriɛ aṭas n waṭṭanen.
➢ Ad ɛummeɣ, mi ara yili, walbeɛḍ , ad iyi-d-yuɣal, s lmendad.

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Acu-t wawal yuran s tira tazurant deg uḍris?
2. Tigawt-is, teḍra neɣ ad teḍru neɣ tḍerru?
3. Err-it ɣer talɣa tanibawt.
4. Kkes-d snat n tenzaɣ seg uḍris.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	Ih	Ala
- Ad twellheḍ imdanen ɣef tnufa n waddal s tmenna?		
- Ad teɣreḍ isalan ad ten-tegzuḍ?		
- Ad takzeḍ tizelɣiwin n tibawt?		
- Ad tesmerseḍ tizelɣiwin n tibawt?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg wurmir anibaw?		
- Ad takzeḍ tamsertit "ad" + "t" ?		
- Ad taruḍ iwellihen s way-s ara tsellzeḍ imdanen?		

Tura, d nekk ara yarun

- Ad semdeɣ aḍris akken ad d-mmleɣ amek ara seḥbibreɣ ɣef tdawsa-w.

➢ ***Smed aḍris s wawalen-a*** : yizegza- wammus - tudwist - addal .

I wakken ad tesɛuḍ tafekka **.................,** yuwi-d fell-ak, ad txeddmeḍ **...............**.Ad tessizdigeḍ tafekka-k seg **................,** ad tetetteḍ daɣen aṭas n **.................** d yigumma.

➢ ***Tura, nuweḍ-d ɣer taggara n usenfar wis kraḍ, d lawan ad d-tgem tuḍfist s way-s ara twellhem imdanen akken ad ḥarben ɣef tdawsa-nsen.***

• ***Isemmura:***
- tiferkit tuntimt.
- iɣniben n yiniten.
- aselɣaɣ.
- tugniwin.






Tura, ad sleɣ, ɣyin ad cnuɣ

Tafsut



Ad tfut, ad tfut,
Mreḥba yis-m a tafsut,
Lhu, lhu,
Ass-a, yid-m ad nezhu.
Ğuğğugen yiḥerqan,
Rnan ccbaḥa i tudrin,
Muqqel ṣfan yigenwan.
Yeṛtaḥ ula d amuḍin,
Iṭij yessaɣ tiɣaltin,
Yessaki win yellan d uḥdiq.
Ameksa iheyya aɛwin,
Yebda abrid s ucewwiq.
Yɣa ad nruḥ ad d-nezdem,
Ad nawi tikli n yizem.
Lbaz, ibennu lɛecc-is,
I tninna d warraw-is.
Ssefrut ay imedyazen,
Arrac tullas, di lexla.
Tayri tezdeɣ ulawen,
Cnan tafsut s lbenna.

MEKSA Ɛebdelqader

1-Fren tiririt yelhan.
MEKSA Ɛebdelqader yecna-d :

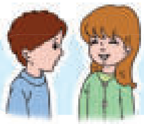
- Ɣef tegrest 
- Ɣef tefsut 
- Ɣef unebdu 

2- Ini-d “ih” neɣ “ala”.
- Arrac akked tullas deg lexla.
- Deg tefsut, ur ğğuğugen ara yiḥerqan.
- Ameksa yebda abrid s ucewwiq.

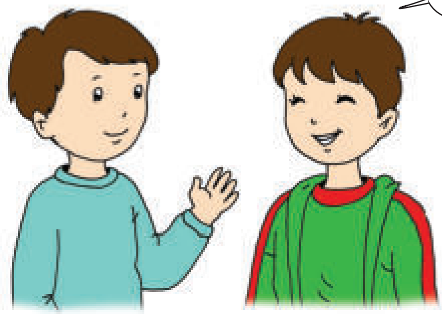
3- Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wurmir ussid.

4-Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli [tt].

Tamsertit : «ad» + «t» n umatar udmawan



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

➢Ad tazzleḍ yid-i, ass-a.

1. ***Suffeɣ-d amyag seg tefyirt-a.***
2. ***Tigawt-is, teḍra, tḍerru neɣ ad teḍru?***
3. ***Anwa udem iɣer yefti ?***
4. ***Serwes gar wamek i d-teɣriḍ d wamek i yura umyag.***
5. ***Limer d wudem amezwaru “nekk” iɣer yefti umyag-a, ad yemgarad ususru ɣef tira?***

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢ ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli [tt].***

Tadawsa, ad tεummeḍ, ad tɣiwlem, addal, ad tesgunfuḍ, tikli, ad turareḍ.



Ad cfuɣ

Mi ara yemlil «ad» n wurmir akked «t» n umatar udmawan, itteffeɣ-d [tt]deg ususru.

Md : ad d-teɣreḍ : [atteddum] maca, ad taruḍ :" ad teddum."

c-Ad sluɣmuɣ iman-iw.

1. *Sefti imyagen yellan gar tacciwin ( ) deg wurmir s « ad ».*

➢Kečč, ur tessineḍ ara (εumm) am nekk.
➢Tafekka-m, ur teğhid ara, ilaq-am (xdem) addal.
➢Ha-t-an teccef-ik-id tidi, ilaq (sucef).
➢Mi tuwḍeḍ s axxam, din-din (rfed) ddabex ɣyin (ṭṭef) abrid-ik s anrar.

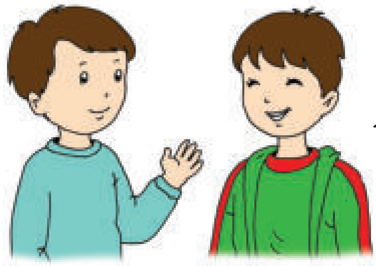
2. *Tazabut*

Ma tebɣiḍ, ad tesεuḍ tafekka tuntimt d wallaɣ yelhan, ilaq ad txeddmeḍ addal.

Urmir anibaw



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

- Tameddit-a, ad azzleɣ azal n 40 n tesdatin. I keččč ?
- Nekk, ur ***ttazzaleɣ*** ara, tameddit-a ad sgunfuɣ.
  1. Isem-is ufeggag n umyag yellan gar tzelɣiwin n tibawt?
  2. Tigawt-ines, ad d-teḍru neɣ ala?
  3. Tigawt n yimyagen yuran s yini azewwaɣ, teḍra, ad teḍru neɣ tḍerru ?
  4. Rnu-asen tizelɣiwin n tibawt : ur.....ara .
  5. D acu i ibeddlen deg-sen?

➢ ***ttazzaleɣ :*** d amyag, yefti ɣer wurmir anibaw.

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢ ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wurmir anibaw.***

ad ruḥeɣ – ruḥeɣ – ur ttruḥuɣ ara – ruḥ - ur gganeɣ ara.



Ad cfuɣ

Deg talɣa tanilawt, yella wurmir s “ad”, yella wurmir ussid. Ma deg talɣa tanibawt yella kan wurmir anibaw.
Yettaleɣ wurmir anibaw s tmerna n tzelɣiwin n tibawt « ur.......ara ».

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1 . Err imyagen yellan gar tacciwin ɣer wurmir anibaw.

➢Azekka, (ad ruḥeɣ) ɣer unrar.
➢(tetturareḍ) ddabex n uḍar akken iwata.
➢(iḥemmel) rrekba n uzlalam.

2 . Smed tafelwit-a.

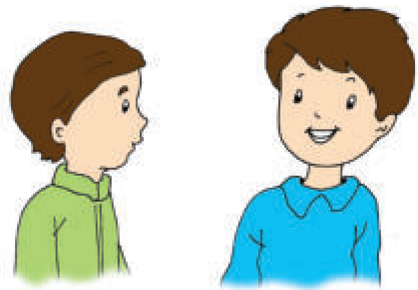
Tafɣirt deg talɣa tanilawt	Tafɣirt deg talɣa tanibawt
....	***Ur*** ttɛummuɣ ***ara*** weḥd-i.
Xeddmeɣ addal.	....

3. Sefti amyag “neggez” deg wurmir anibaw d wudem wis kraḍ (netta, nettat, nutni, nutenti) .

Tizelɣiwin n tibawt



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

- Mayas, urğin iruḥ ɣer yilel.

1. Ma nekkes awal yuran s teɣmi tazewwaɣt, ad ibeddel unamek neɣ ala?
2. Senfel (beddel) awal "urğin" s wawalen-a: leɛmer, ur ....ara.
   - Yella wacu i ibeddlen neɣ ala?

➢ ***ur***..... ***ara***, ***urğin***, ***leɛmer*** : d tizelɣiwin n tibawt.

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢ ***Rfed afus-ik mi ara tesleḍ i tzelɣa n tibawt deg tefyar-a.***

- Ḥemmleɣ mliḥ addal.
- Ur ḥemmleɣ ara ddabex.
- Ilefḍan ur lhin ara i tfekka.
- Tafekka-s, d tuntimt.



Ad cfuɣ

Tizelɣiwin n tibawt, d ti : ur..../ ur............ara/ urğin / urɛad/ ulac, ...

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err daxel n twinest tizelɣiwin n tibawt.

- Anelmad-a, urğin yurar ddabex n ufus.
- Urɛad d-usin yimeddukkal-iw.
- Ur iḥemmel ara azɣal.

2. Kemmel am umedya amezwaru.

➢Tturareɣ ddabex ⟶ ur tturareɣ ara ddabex.
➢Yessen ad yazzel ⟶ ur....................
➢Ɣriɣ adlis ɣef waddal ⟶ ur........................

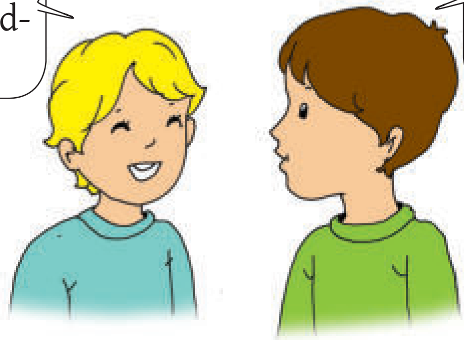
3. Smed tifyar s tzelɣiwin-a : ur...ara, urğin, ulac

- ....teddiḍ......... d gma-k ɣer unrar.
- Maziɣ...........yeɣli s uzlalam-is.
- Ɣas ....aslaɣmay-nneɣ, inaddalen tturaren amzun yella.

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Ttwaliɣ-k, tezgiḍ deg unrar, yal ass, d addal. Acu i ak-id-yuwi ?

Tura, zgiɣ nnecraḥeɣ, ul-iw yertaḥ. Ma d tigletyam n tfekka-w simal ttiğhident.



1. Err yal tafyirt ddaw tugna i as-iwulmen.

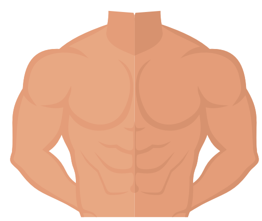
- Tafekka-w, d tuntimt.
- Udem-iw, yennecraḥ.
- Wagi, d anrar.



....

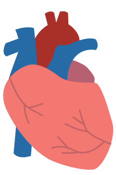


....

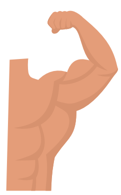


....

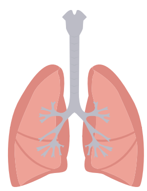
2. Err ddaw tugna iwulmen, ismawen-a : tageltimt, ul, allaɣ, turin.



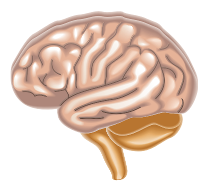
....



....



....

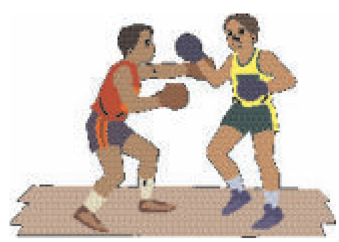


....

3. Qqen yal tugna ɣer tefyirt i tt-id-yemmalen.

- Ḥemmleɣ aṭas tazzla.
- Tturareɣ ddabex n uḍar.
- Massi iḥemmel kan ddabex n ufus.
- Maziɣ d Yuba tturaren taleggimt.









Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram



Azal n waddal

Ḥemmleɣ ad xedmeɣ addal, ladɣa mi ara ilin yimeddukkal-iw : nettazzal s yizlalamen, netturar ddabex n uḍar neɣ nettruḥu ad nɛumm deg temda. Ɣef way-a i zgiɣ nnecraḥeɣ ; anezgum, urğin t-ssineɣ. Tafekka-w tebded am tḥerbunt, d tuntimt.

Segmi xeddmeɣ addal, yesgunfa wul d wallaɣ imi yessebɛed fell-i aṭas n waṭṭanen, ula d tigletyam-inu uɣalent zun d uzzal.

Ɛ. LEWNIS, Z. ĞABALI

Ad gzuɣ aḍris

Fren tiririt iwatan

1. Deg uḍris, amaru, yettmeslay-d:

- ɣef tgelliwin yelhan,
- ɣef waddal,
- ɣef uɣerbaz?

2. Akken ad sɛuɣ tafekka igerrzen, ilaq :

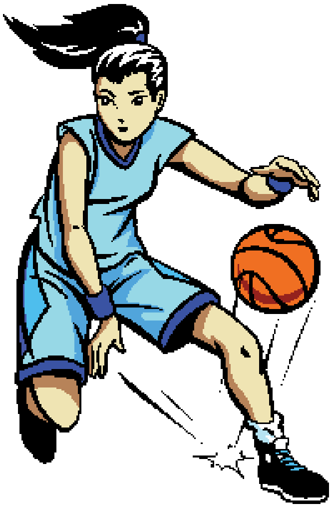
- ad tetteɣ kan tiẓidanin,
- ad xeddmeɣ addal,
- ad ğğeɣ tafekka-w s yilefḍan.

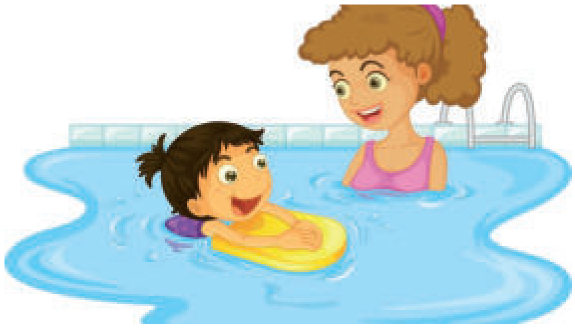
3. Addal :

- yessiğhid tigletyam,
- yessenɣas deg yiẓri,
- yessefcal ifadden.



c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ



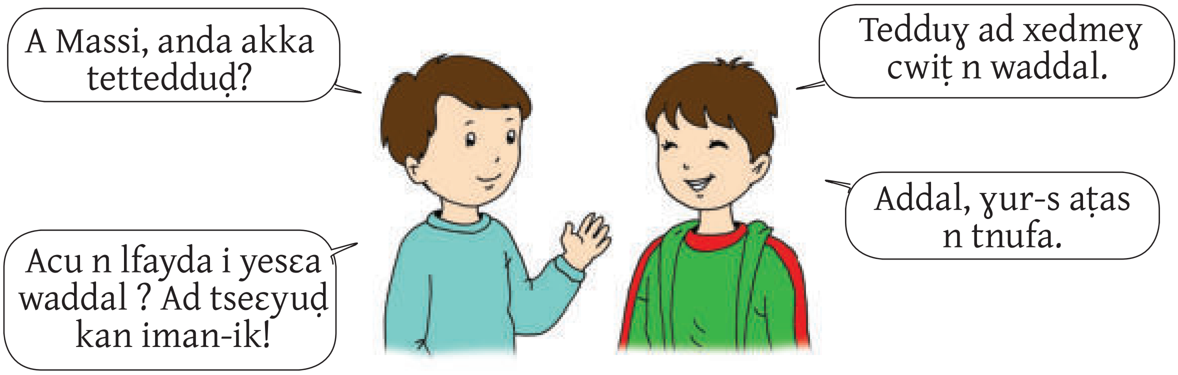




d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

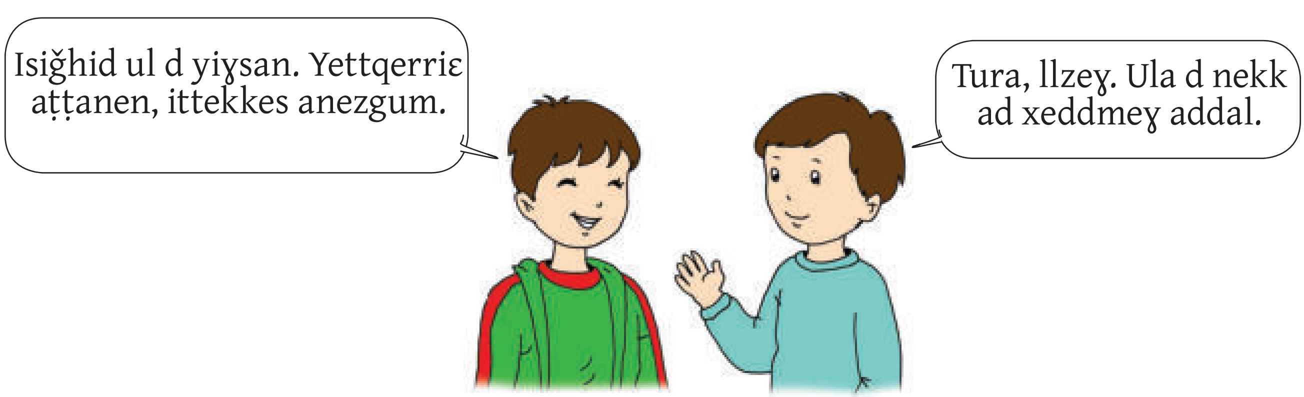
xdem addal	welleh	selfu	sellez
xdem addal	welleh	selfu	sellez

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



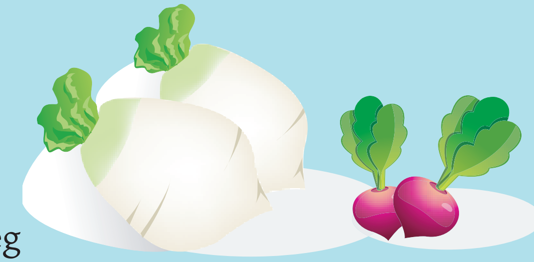
b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ





Aḍris

Asiteg n tegzemt



Lleft

Leqbayel, ḥemmlen aṭas lleft. Ɣef wanect-agi, deg wussan imezwura n ḥertadem, akken ara d-tessew, uwten-d waman imezwura, ad ffɣen ɣer tmizar, ad tent-kerzen, ad tent-kebbsen, ad tent-id-zerɛen akk d lleft.

Lleft, yebḍa ɣef sin : lleft arqaq, meḥsub win i wumi meẓẓiyet tdeggirt qerrḥen ; d wagi ay ttḥemmilen Leqbayel i lmakla ; qqaren-as tifelleft.

Ma yella d wayeḍ isemɣaren tadeggirt, yelhan ḥaca i uɣzaz, ur t-ttḥemmilen ara, ɛlaxaṭer ur yettiẓid ara deg lmakla, yettuɣal akk d aman.
Lleft sewwayen-t deg useqqi, am lxeḍra niḍen, yecban taga d tɣeddiwt.
Lleft d uksum neɣ lleft d berkukes, d ayen ttḥemmilen aṭas Leqbayel.

Saɛid BULIFA Seg «MÉTHODE LANGUE KABYLE- *cours de deuxième année*» ADOLPHE JOURDAN, LIBRAIRE ÉDITEUR Alger, 1913, sb.331-332

a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Anwa azegzu iɣef d-yettmeslay umaru deg uḍris-a?
d tifelfelt? d lleft? d taẓrudiyat?
2. Zerrɛen azegzu-a : deg ḥertadem? deg unebdu? deg tegrest?
3. Acḥal n tewsatin n lleft i yellan?
4. Deg wacu i sewwayen lleft?



b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Suffeɣ-d deg tefyar-a imerna n tesmekta.
- Iqbayliyen, ḥemmlen aṭas lleft.
- Tadeggirt n lleft, ẓidet mliḥ.

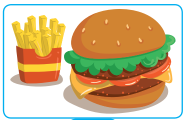
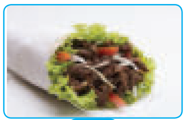
2. Derrer awalen ideg tella temsertit "d + t" deg tefyirt-a: Tamazirt, zerɛen-tt akk d tadeggirt.
3. Amyag n tefyirt-a, yefti : deg wanaḍ, deg wurmir s "ad", deg wurmir ussid?
Lleft, yettuɣal d aman deg useqqi.
-Kemmel asefti n umyag "ttuɣal" akked yimqimen-a : nekk, nettat, nekkenti, kunemti,

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	***Ih***	***Ala***
- Ad twellheḍ imdanen s tmenna?		
- Ad tselfuḍ imdanen ɣef tuččit yelhan s tmenna?		
- Ad teɣreḍ isalan ad ten-tegzuḍ?		
- Ad takzeḍ imerna n tesmekta syin ad ten-tesmerseḍ?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg wurmir ussid?		
- Ad takzeḍ tamsertit "d" + "t" n yisem unti ?		
- Ad taruḍ iwellihen s way-s ara tsellzeḍ imdanen?		

Tura, d nekk ara yarun

1. Err asyal (√) i tgelliwin yelhan i tdawsa, asyal (x) i tgelliwin yettḍurrun tadawsa.

2. Err asyal (x) deg tekwat iwatan.

Tigawt	Telha	Dir-itt
- Rennuɣ aṭas n tisent i tgella-w.		
- Sirideɣ izegza d yigumma uqbel ad ten-ččeɣ.		
- Mi ara tetteɣ ttfeẓẓeɣ akken ilaq.		
- Ḥemmleɣ tigelliwin yewwan deg zzit.		
- Zgiɣ snagareɣ, gar tiremt d tayeḍ.		
- Yal ass, tesseɣ aṭas n waman.		

3. Seggem tifyar-a, taruḍ aḍris.

Ilaq ad ḥadreɣ iman-iw ɣef tgelliwin yesɛan aṭas n tisent d tadunt.

Ula d tigelliwin yewwan deg zzit, ilaq ad tent-gedleɣ.

Yir tuččit, d tigelliwin yettḍurrun tafekka.

I wakken ad ḥarbeɣ ɣef tfekka mgal aṭṭanen, yuwi-d ad ferneɣ ayen ara ččeɣ.

Yir tuččit

Tura, ad aruɣ

S yiwellihen yellan deg tfelwit-a, kemmel i uḍris, terreḍ-as azwel.

Iwellihen	
Ayen ilaqen	**Ayen ur nlaq ara**
• Ilaq ad tetetteḍ semmus « 5 » n yigumma d yizegza. • Uqbel ad teččeḍ igumma neɣ izegza ilaq ad ten-tsirdeḍ. • Mi ara tetetteḍ ilaq ad tettfeẓẓeḍ s-leɛqel. • Ad tetesseḍ aṭas n waman.	• Ur nsugut ara deg wučči n tẓidanin. • Ur ntett ara tigelliwin yewwan deg zzit. • Ur ntett ara tigelliwin timguranin.

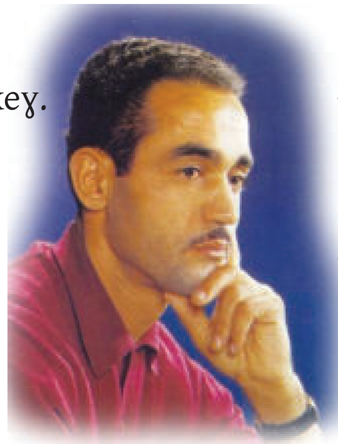
....

Aḥareb ɣef tdawsa, ad yili s ufran n tgelliwin. Ihi, ...
....

Targit d laẓ

Acḥal d abrid ay sliɣ,
I yemma tenna-d annaɣ.
A mmi ur tesɛiḍ ay ččiɣ,
Deg yidmaren a^d ^{a}k-t-id-fkeɣ.
Ula d akerfa ur t-ṛwiɣ,
Amek ara k-id-smeɣreɣ ?

Sliɣ i yemma tenna,
"A mmi ifadden kkawen.
Mačči s uclim d ukerfa,
I s i gemmen yirgazen .
Ulac di terbut tekfa,
A^d nɛenni a^d nerğu yiwen".



Cfiɣ yiwen wass di ccetwa,
Nella nezzi-d i lkanun.
Nettawi-d timucuha,
Akken laẓ medden a^d t-ttun.
Nessa agertil ɣer lqaɛa,
Uḍan ugin ad kfun.

Tura, kra din, ur ^{a}s-necfi,
Nerna-ten ɣer wayen iɛeddan.
Nuɣal nbeddel tikli,
Nettu wid leɛmer ṛwan.
Imi ddunit tettezzi,
I uzekka, anwa i yeẓran ?

Crif XEDDAM,
Imesdhourar Music 1978

1. Amedyaz, deg tezlit-a, yettmeslay-d :
-Ɣef lḥif yesɛedda? ɣef temẓi-s yelhan? ɣef wussan n tefsut?

2. D acu i as-teqqar yemma-s i umedyaz :
- ur tesɛiḍ ay ččiɣ? ečč ard terwuḍ ? ṛwiɣ akerfa?

3. Err yal isem i tugna i as-iwulmen:
- tarbut / lkanun / agertil.


....


....


....

4. Mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wurmir ussid, rfed afus-ik.
5. Mi ara tesleḍ i umernu n tesmekta, rfed afus-ik.
6. Mi ara tesleḍ i yimesli [tt], rfed afus-ik.

- Zik-nni, d tayemmat i yesɛeddan lḥif.
- D timucuha i d-nettawi rrif n lkanun.
- Tura, d tikli i nbeddel.

Tamsertit : «d»+«t» n yisem unti

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

D ***taɛebbuḍt***-iw i iyi-iqerḥen.
D ***tagella***-nni i d-ččiɣ i iyi-iḍurren.

1. ***D acu-ten wawalen yuran s tira tazurant?***
2. ***D acu-tt tewsit-nsen?***
3. ***D acu-t wawal yellan uqbel-nsen?***
4. ***Amek i ten-id-teɣriḍ?***

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli [tt].***
- D tadunt\ tisent\ d tameddit\ tadawsa\

Ad cfuɣ :
Mi ara yemlil «d» akked «t» n yisem unti, ttakken-d imesli [tt] deg ususru.
Ad d-nini : [ttanezzayt] , *maca, ad naru :* d tanezzayt

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer awalen ideg yella yimesli [tt].
- Tagi, d taxxamt n gma.
- D tagi i d taddart-nneɣ.
- Maččí d tamurt ay ugiɣ.

2. Err "tt" neɣ "d+t" :
- Tturaren warrac ...ullas.
- Tagi, ...ibḥirt n yizegza.
- ...imellalin i itett yal tanezzayt.
- Timucuha n ..eryel, saggadent igerdan.

3. Tazabut
- D tagella yewwan deg zzit i yessaḍanen.
- Iniɣman d zzit, d tagella n wat zik.

Urmir ussid

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Mayas itett imekli.



Yuba ixeddem iluɣma-s.

Ad d-ɣreɣ

- Mayas itett imekli.
- Yuba ixeddem iluɣma-s.

1. *Suffeɣ-d imyagen yellan deg tefyar-a.*
2. *Tigawt i d-mmalen, teḍra, la tḍerru neɣ ad d-teḍru?*

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wurmir ussid.***

- Ttbeddileɣ anaw n tgelliwin akken ad ḥarbeɣ ɣef tdawsa-w.
- Ruḥent ɣer uqwir, ad d-awint igumma.
- Yettrağu mmi-s akken ad ččen imekli.

Ad cfuɣ :

Urmir ussid, d timeẓri n umyag. Yemmal tigawt ɣezzifen, yettkemmilen.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Suffeɣ-d imyagen yeftin deg wurmir ussid.

- Iles, yetthạwal-itent ; aqerru, yettaɣ-itent.
- Ttaɣeɣ-d igumma d yizegza, deg ssuq.
- Nettɣimi rrif n lkanun, nettawi-d timucuha.
- Mi ara tetteɣ, ttfeẓẓeɣ akken ilaq.

2. Err yal amyag deg tekwat iwatan.

nettali - ad yelmed – tferren - ttaruɣ - ad tḥarbemt

Urmir s ad	*Urmir ussid*
....	....
....	....
....	....

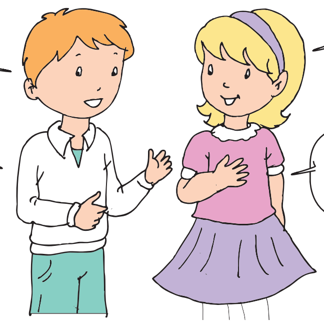
3. Sefti amyag "wali" ɣer wurmir ussid d yimqimen-a.

Nekk	ttwaliɣ
Kemm	
Netta	
Nekkenti	
Kunwi	
Nettat	

Imerna n tesmekta



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ s utram.

Ddeqs ay swiɣ, maca mazal fudeɣ ***cwiṭ***.

1. Suffeɣ-d awalen yuran s tira tazurant.

2. Awalen-a, mmalen-d : melmi? acḥal? amek?

- Ihi, awalen-a, ***d imerna***.

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➤***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umernu.***

Nečča akk tagella./ Iḥemmel izegza. / Cwiṭ n tisent. /Aman-a, lhan i tissit.



Ad cfuɣ :

Kra, aṭas, cwiṭ, nezzeh, drus, akk, ddeqs... : d imerna n tesmekta.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

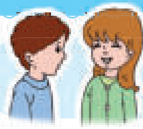
1. Derrer imerna yellan deg tefyar-a.

- Iẓem-agi, ẓid aṭas.
- Efk-iyi cwiṭ n waman.
- Yečča akk tagella-s.
- Tafekka-s, tegma cwiṭ.

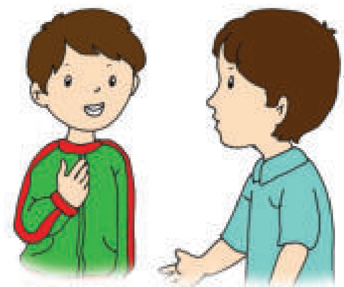
2. Smed tifyar s yimerna-a : drus, cwiṭ, akk, aṭas, kra.

- Telha .... n tikli, mi ara teččeḍ.
- Swiɣ .... aman-nni.
- Deg yimekli, yečča .... n tmellalin.
- Tekfa tgella, acku ....i yellan.
- ....i telwiḥt, ... i terwiḥt.

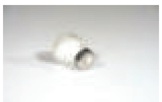
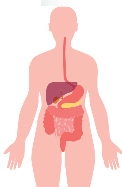
3. Aru-d ukkuẓet (4) n tefyar ideg ara tesmerseḍ imerna-a : kra, aṭas, cwiṭ, drus.



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1. Muqqel tugniwin terreḍ isekkilen ilaqen akken ad d-tsuffɣeḍ awalen.



t								
i	l	.	w	.			.	
.				z			ẓ	
.				e			.	
N			i	.	U	.	m	.
t				z				
				a				



2. Smed yal tafyirt s wawal iwulmen.

waman — tgelliwin — leɛqel — iliwi — taɛebbuḍt

- Ttbeddil anawen n ....
- Sew litra d uzgen n ...., yal ass.
- Ssbeḥ, ur teffeɣ ara ma ur teččureḍ ara ....-ik.
- Ilaq ad tettetteḍ s- ....
- Ttfeẓẓ akken ilaq, i wakken ad tɣelseḍ ....-k.

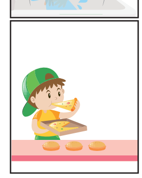
3. Qqen yal tiremt n wučči ɣer tallit n wass i as-iwulmen.

Tiremt n wučči	Tillay n wass
imensi	azal
tagemgimt	tameddit
imekli	tanezzayt
tanalt	iḍ

4. Qqen yal tafyirt ɣer tugna i as-iwulmen.

- Uqbel ad ččeɣ, ilaq ad sirdeɣ ifassen-iw.
- Ilaq ad ḥadreɣ iman-iw ɣef tgelliwin ideg tegget tadunt.
- Yelha waddal i tdawsa.
- Uqbel ad ruḥeɣ s aɣerbaz, tanezzayt, tetteɣ akkem ilaq.



Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram



Tuččit yelhan

Tafekka, tettaf deg tuččit ayen akk tuser i uswuri-ines. I wakken ur tettaḍneḍ, tuwi-d ad tettbeddileḍ anaw n tgelliwin-ik.

Ilaq ad tetteteḍ ukkuẓet (4) n tiram deg wass : tagemgimt, imekli, tanalt d yimensi. Tasebḥit, ur tteffeɣ ara ma ur teččureḍ ara taεebbuḍt-ik.

Yal ass, ečč s leqniεa ayen i d-yeɣlin gar yifassen-ik : ikesman, iselman, izegza, igumma, ifarisen n uyefki, aɣrum. Ttḥadar iman-ik ɣef wučči ideg tegget tisent d tadunt. Ttixer i tissit n yiẓman d lgazuz. Sew alama d litra d uzgen n waman deg wass. Akken ad tḥarbeḍ ɣef yiliwi-k, tuwi-d ad tfeẓẓeḍ akken ilaq yerna ad tetteteḍ s-leεqel.

Seg : **Nadia BENLAKHEL**, *Sais-tu vraiment ce que tu manges ?*
Coll. « Essentiels Junior » - éd. Milan

Asuɣel : Ɛ. LEWNIS

Ad gzuɣ aḍris

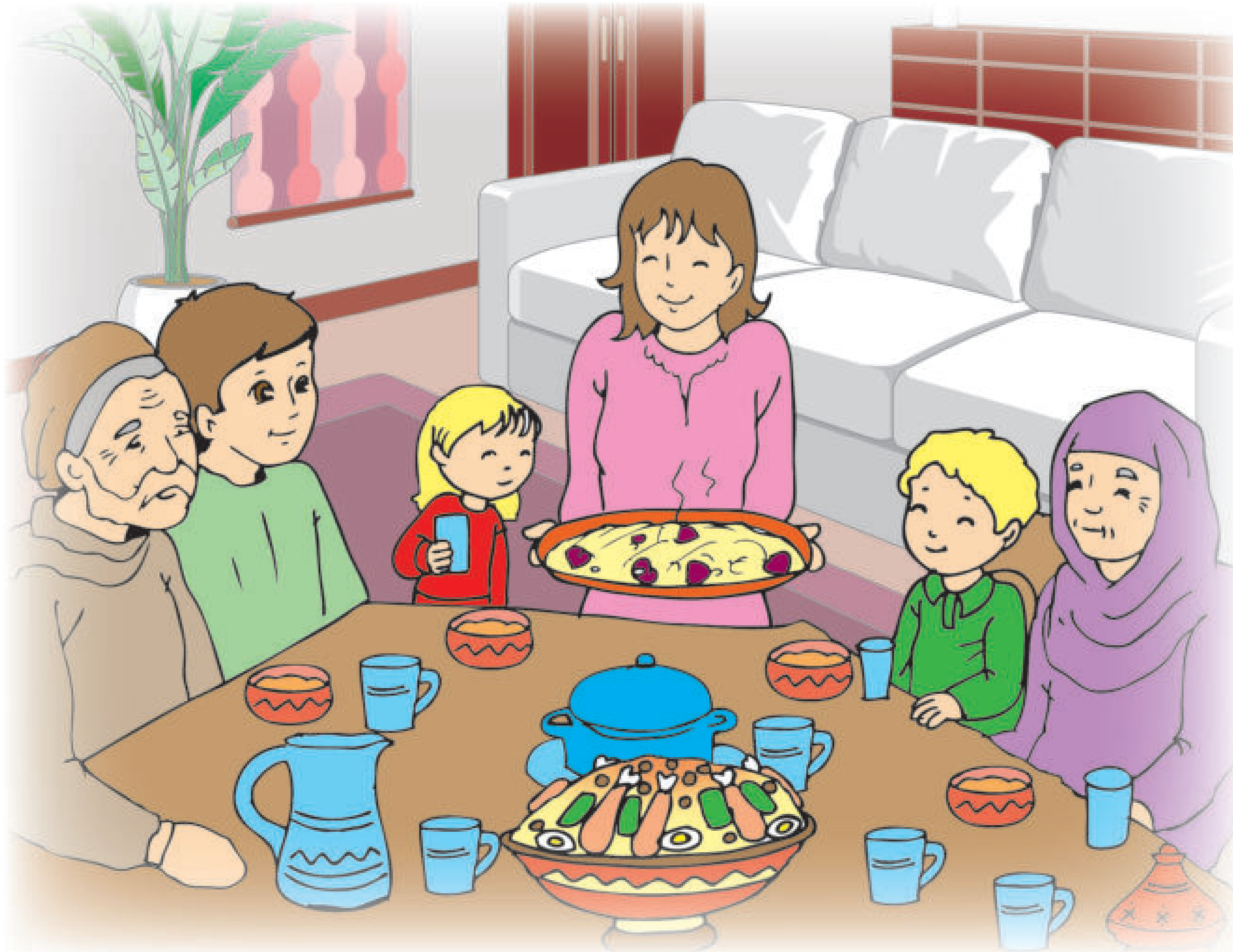
1. Deg wacu i tettaf tfekka-nneɣ ayen tuser i uswuri-ines?
- deg wayen ntett,
- deg wayen nettaru,
- deg wayen nettwali?

2. Acḥal n tiram n wučči i d-yebder umeskar deg uḍris?
- snat (2) n tiram,
- kraḍet (3) n tiram,
- ukkuẓet (4) n tiram?

3. Yenna-aɣ-d umaru ad nettixer :
- i tissit n waman,
- i tgelliwin ideg tegget tadunt d tisent,
- i tuččit n yigumma d yizegza?

4. I wakken ad neɣles iliwi-nneɣ, yuwi-d :
- ad nettfeẓẓ s-leεqel,
- ad nettfeẓẓ s temɣawla.

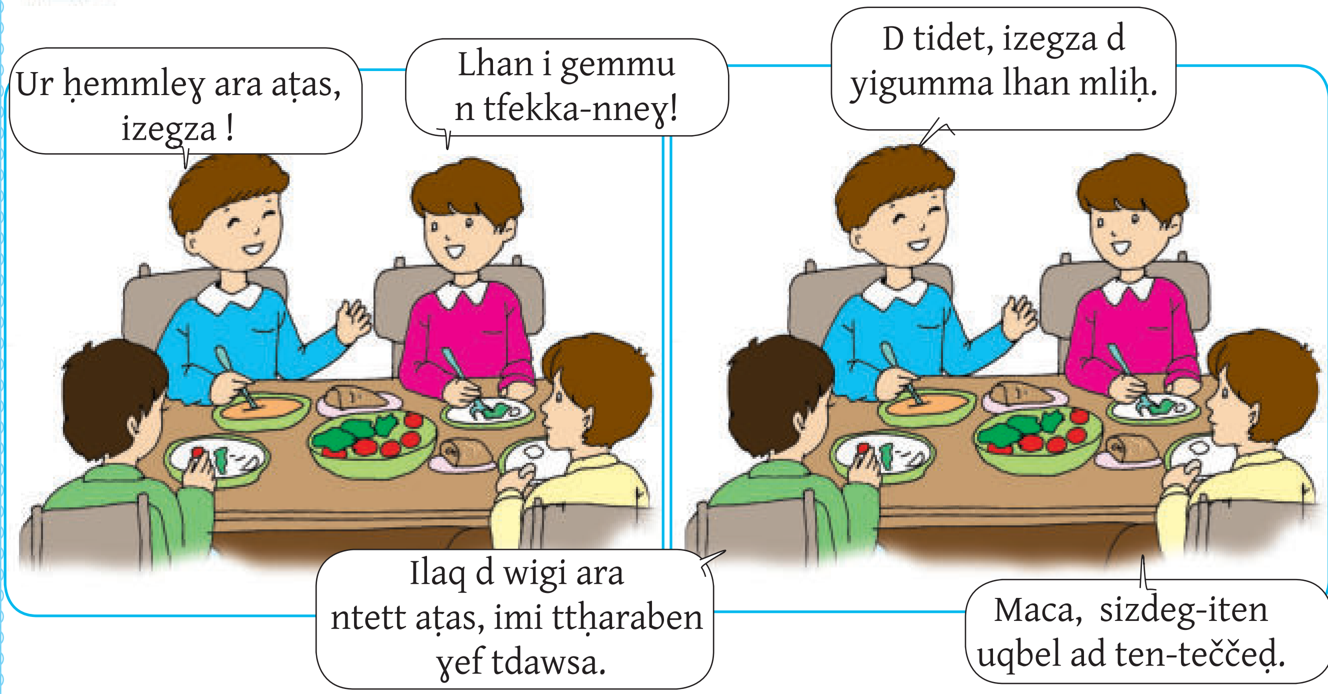
c - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

ttḥaraben	sizdeg	nferren	yettḍurru
ttḥaraben	sizdeg	nferren	yettḍurru

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ





Aḍris

Asiteg n tegzemt

Amuḍin

Asmi meẓẓi, d amaεlal kan, yeṛwa lehlak d axessar. Ulac aṭṭan ur t-nebli. Ussan imenza, mi d-ilul, yedla-d fell-as unezyuf, yečča-as akk timeccacin-is. Yuɣal d aqeṭṭiḍ.



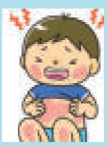
Ur yessin iḍes am uzal am yiḍ. Yuɣal tekker akk teεrurt-is d tεenqiqt-is. Taqerrut-is, ur tettaf ara yemma-s amek ara as-teqqen tacacit seg wakken tettuddum d aman. Ur tettaf ara akk ansi ara tt-teṭṭef. Yal ssbeḥ tḍellu-as abux terna tdehhen-itt s zzit taqburt. Akka i as-d-qqarent tidak yessnen.

Asmi yuweḍ sin neɣ tlata wayyuren, yekcem-it bu-yifrax. Ur as-yekkis ara armi i t-yeǧǧa d iclem.

Ɛmer MEZDAD, Iḍ d wass, Béjaia, Ayamun, 2010. sb 11-12.

a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Err deg twinest aṭṭanen i ikecmen aqcic-a deg temẓi-s.


tabuzewwaɣt


tawla

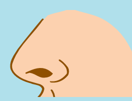

bu-yifrax

2. Derrer igmanen n tfekka i d-yettwabedren deg uḍris.


taqerruyt


afus

tiqejjirin


anzaren

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Smed tafelwit.

Amyag	Arbib
meẓẓi	....
meqqer	....
ḥdeq	....

2. Nadi-d deg uḍris ismawen yesεan tirgalin : ẓ, ḍ, ṭ.

3. Err ɣer wanaḍ imyagen n tefyar-a:

- Teḍla-as abux i teqerrut-is.
- Yeǧǧa-t d iclem.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	**Ih**	**Ala**
- Ad twellheḍ imdanen ɣef tezdeg s tmenna?		
- Ad teɣreḍ isalan, ad ten-tegzuḍ?		
- Ad takzeḍ tirgalin ḍ, ṭ, ẓ deg wawal neɣ deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ arbib deg tefyirt syin ad t-tesmerseḍ?		
- Ad tseftiḍ imyagen deg wanaḍ?		
-Ad taruḍ iwellihen s way-s ara tsellzeḍ imdanen?		

Tura, d nekk ara yarun

1. Smed aḍris s wawalen-a : yifassen - ttwessin - ammus - tezdeg.

Ama deg uɣerbaz ama deg uxxam, imeqqranen, zgan .... -k, ɣef ...., ladɣa tin n yifassen. Ayɣer d ifassen i ilaq ad tsizedgeḍ?

Tarda n ...., tettḥarab ɣef tdawsa mgal aṭṭanen. Tettekkes .... i d-yettasen seg tadunt, tidi d yimikruben i yettenṭaḍen seg umdan ɣer wayeḍ.

2. S tugniwin d wawalen n tfelwit, aru-d aḍris ideg ara teslemdeḍ isillifen yelhan i yimeddukkal-ik akken ad ḥarben ɣef tdawsa-nsen.










ḥader	ɣal imalas	acebbub
sired	ɣal ass	iḍarren
ilaq	uqbel ad tegneḍ	ifassen
sizdeg	uqbel ad teččeḍ	imeẓẓuɣen
		igumma
		izegza
		tuɣmas

Tura, ad sley, syin ad cnuy

Tazzla n wussan

Ddunit, tsewham leɛqul,
Simal deg-s nettmuqqul,
Tettfut-ay cwiṭ-cwiṭ.
Mi yekker ad d-yenṭeq wul,
Teqqarem-as keččì d amehbul,
Eǧǧ leɛqel ad iger tiṭṭ.

Neɣfel ɣef tazzla n wussan,
Deg ubrid-is ɣer yiẓekwan,
Ad nruḥ am wid iɣasen.
Acḥal n win yuwi lɣeflan,
Asmi yuɣal d ameqqran,
Yebɣa ad yeddu d yilmeẓyen.
Mi yekker ad yazzel am nutni,
Ifadden-is, ur t-ḍfiren.
Qbel ad ibedd i yeɣli,
Ma d nutni ɛeddan ruḥen.



Ay aqcic a bu-teḍsa,
Ḥader ad k-tɣurr temẓi-a,
Tin i k-irefden ma teɣliḍ.
Ttejra, tettaliḍ, ass-a,
Seg-s, ad d-tneğreḍ azekka,
Taɛekkazt iɣef ara tettekkiḍ.

Ruḥ ma tzemreḍ ad tafgeḍ,
Deg wafriwen-ik, kul mi ara tewteḍ,
Ad tḥusseḍ la tettidireḍ.
Ruḥ s anda i ak-yehwa aweḍ,
Cfu-k-id mi ara d-terseḍ,
Ur teḍmineḍ ad tuɣaleḍ.
Yal taswiɛt ara ak-iɛeddin,
Ad ak-taker ciṭ di temẓi-k.
Ma d tin ara tesɛeddiḍ,
Ad ak-ternu ciṭ di leɛmer-ik.[...]

Ɛli ƐEMRAN, tikkest seg tezlit "Tazzla n wussan"

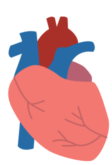
1. ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wanaḍ.***
2. ***Suffeɣ-d seg tezlit-a awalen yesɛan tirgalin: ḍ, ẓ, ṭ.***
3. ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i urbib.***
4. ***Rfed afus-ik ayeffus, mi ara tesleḍ i wawal i d-yemmalen tugna.***



taɛekkazt



ttejra



ul

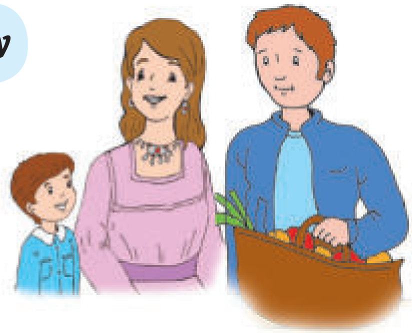


tiṭṭ

Anaḍ



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



- Acu i d-tuwim akka?
- Nuwi-d kra n yigumma.
- Fkem-iyi-d ad ččeɣ?
- Ddem ayen tebɣiḍ, maca, sired-iten.

1. D acu-ten wawalen yuran s uzewway?
2. Anwi imqimen ukkud ftin?
3. Acu i d-mmalen yimyagen-a?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢ ***Rfed takarḍa tawraɣt mi ara d-tesleḍ i umyag yeftin deg wanaḍ.***

- Kkes accaren-ik.
- Ad isired izegza.
- Ḥarbemt ɣef tdawsa-nkent.



Ad cfuɣ

Anaḍ, d talɣa n umyag, sexdamen-t akken ad snedhen albeɛḍ. Deg wanaḍ, amyag ifetti kan akked wudem wis sin (keččč, kemm, kunwi, kunemti).

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer imyagen yeftin deg wanaḍ.

- Adfel, ddu-as ; lehwa, ddari-as.
- Tadawsa-k, ḥareb fell-as.
- Xeddmet addal, yal ass.
- Issin ilugan n wuɣus.

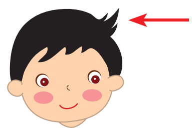
2. Sefti amyag "izdig" deg wanaḍ.

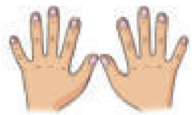
Imqimen	*Amyag " izdig"*
Keččč	....
kemm	....
Kunwi	....
Kunemti	....

Arbib



a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ





Acebbub-is, d ....

Ifassen-is, d ....

Ad d-ɣreɣ

- Acebbub-is, d aberkan.
- Ifassen-is, d izeddganen.

1. Acu i d-mmalen wawalen ɣuran s uzewwaɣ?
2. Amḍan n wawalen-a, kifkif-it d win n yismawen i ten-id-yezwaren?
3. Tawsit n wawalen-a, kifkif-itt d tin n yismawen i ten-id-yezwaren?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara d-tesleḍ i urbib.***

- •S yifassen iberkanen i ntett aɣrum azeddgan.
- •Iles aẓidan, iteṭṭeḍ tasedda.



Ad cfuɣ

Arbib, d awal. Yemmal amek iga kra.
Md: Acebbub-is, d aberkan. Aberkan : d arbib

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer irbiben deg tefyar i d-iteddun.
- Yelsa abernus amellal.
- Faḍma n Sumer, tettlusu iselsa izewwaɣen.
- Yeswa aman isemmaḍen.
- Awal aẓidan, bnu-t; awal arẓagan, ttu-t.

2. Suffeɣ-d irbiben seg yimyagen i d-iteddun.

Amyag	Arbib
imlul	amellal
izwiɣ	....
iɣzif	....
imsus	....
uzur	....

Tirgalin : «ḍ», «ṭ», «ẓ»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

1. *Suffeɣ-d isekkilen yuran s teɣmi tazewwaɣt.*
2. *Acu i sɛan yisekkilen-a?*
3. *Asusru-nsen, yemgarad d yisekkilen-a : d, z, t ?*



Ad d-ɣreɣ

iḍarren	aṭṭan	imeẓẓuɣen
ḍa	ṭa	ẓu
ḍ - Ḍ	ṭ - Ṭ	ẓ - Ẓ

ḍ → ḍa, ḍi, ḍu

ṭ → ṭa, ṭi, ṭu

ẓ → ẓa, ẓi, ẓu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Seɣmu s uwraɣ ● asekkil «ṭ» , s wadal ● asekkil «ḍ», s uččinawi asekkil ● «ẓ» .



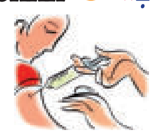
tiṭṭ



alkaẓ n wuglan



aḍad



acraḍ



c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint			Tira n ufus		
ḍ	ṭ	ẓ	ḍ	ṭ	ẓ
Ḍ	Ṭ	Ẓ	Ḍ	Ṭ	Ẓ

ḍ . . Ḍ . . .

ṭ . . Ṭ . . .

ẓ . . Ẓ . . .

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. *Qqen tunṭiqin-a tsuffɣeḍ-d awalen.*

i	ṭut
tiẓu	ḍin
amu	rin
iẓ	buḍ
tameṭ	ri
aɛeb	ẓem

2. *Smed ilmawen s tergalt iwulmen : «ṭ», «ḍ», «ẓ».*

a	.	a	r

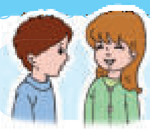
t	a	m	e	.	.	u	t

a	s	e	m	m	i	.

a	.	r	e	m

a	.	a	r

a	.	i	l



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw





1. *Err yal tafyirt ddaw tugna i as-iwulmen.*

- Sired iḍarren-ik !
- Sired tuɣmas-ik !



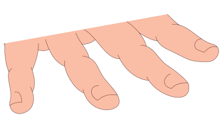
....



....

2. *Err yal isem ddaw tugna iwulmen :*

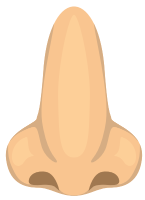
amezẓuɣ – accaren – anzaren - tamegreḍt.



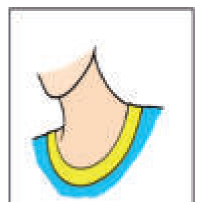
....



....



....



....

3. *Qqen amur amezwaru n tefyirt ɣer umur wis sin.*

Amur amezwaru	*Amur wis sin*
Ad sirde□ ifassen-iw,	uqbel ad □□se□.
Ad sirde□ udem-iw,	uqbel ad ten-čče□.
Ad sirde□ i□arren-iw,	yal ssbe□, mi ara d-kkre□.
Ad sirde□ igumma,	yal mi ara kfuɣ učči.
Ad sirdeɣ tu□mas-iw,	uqbel ad čče□.

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram



Tarda

Deg uxxam, awal sin, ad iyi-inin : " Ruḥ sired ifassen-ik ! Ruḥ sired iḍarren-ik ! Ruḥ sired tuɣmas-ik !" Mi d-yeḥder ad kecmeɣ s ussu, yemma ad d-tini : " Ur tettu ara sired iḍarren-ik !"

Akken kan ara fakkeɣ tarda n yiḍarren-iw, daɣen baba ad d-inaqel aqerruy-is seg uɣmis yeqqar, ad d-yini : " Tuɣmas-ik, ḥader ad tent-tettuḍ !" [...]

Tasebḥit daɣen, yiwet n tezlit i d-ssawalen : " Imeẓẓuɣen-ik, imezzuɣen-ik...Tamegreḍt-ik... Accaren-ik...Anzaren-ik...Tuɣmas-ik..."

Racid ƐELLIC, seg udlis n tɣuri, 2002. Sb 77.

Ad gzuɣ aḍris

Fren yiwet n tririt :

1. Deg uḍris, amaru, yettmeslay-d :

- ɣef tgelliwin yelhan,
- ɣef tezdeg,
- ɣef waṭṭanen.



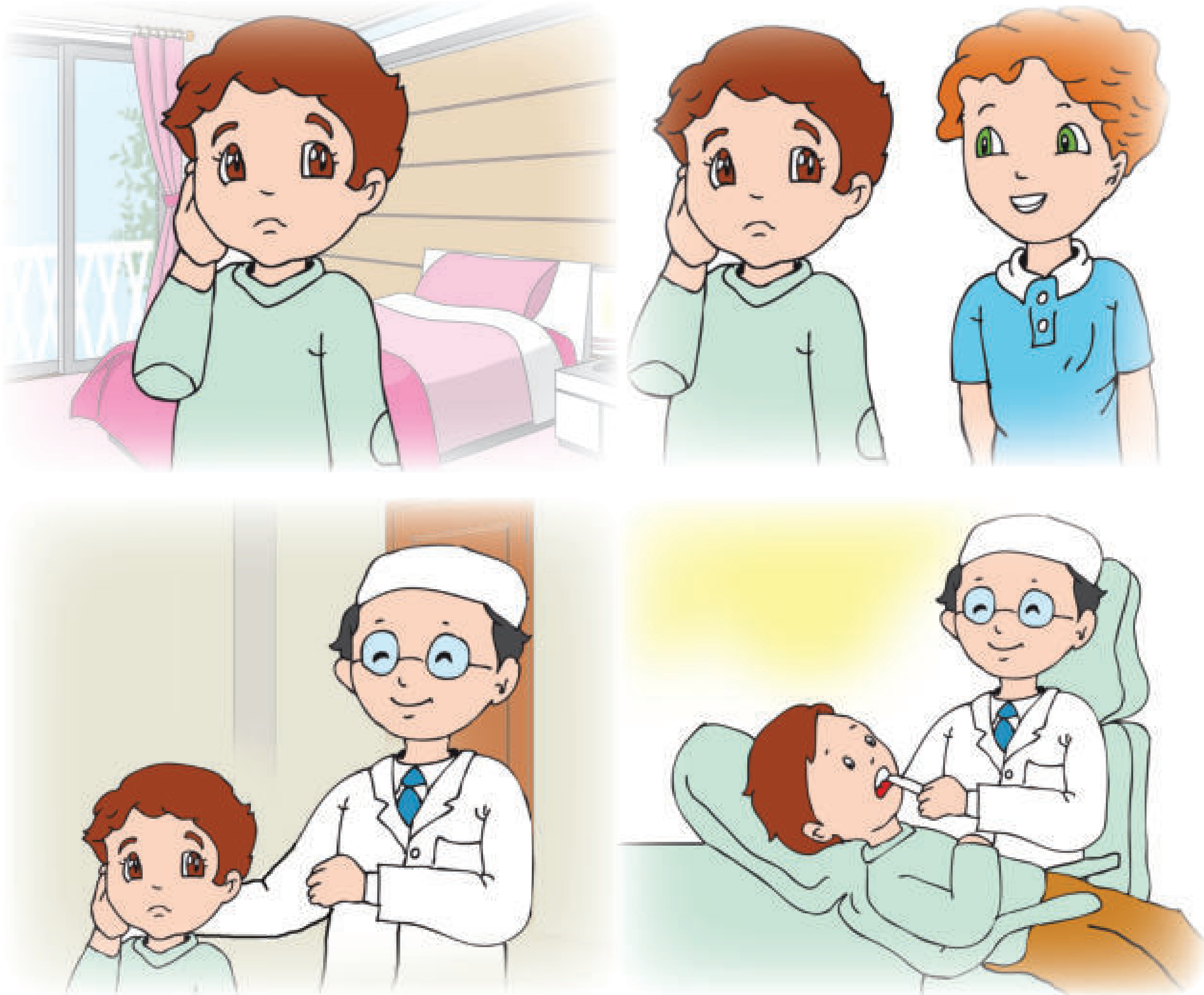
2. Melmi ara tsirdeḍ iḍarren-ik ?

- uqbel ad tkecmeḍ s ussu,
- mi d-tekkreḍ seg wussu.

3. Deg uḍris-a, ameskar :

- isenked-d amdan,
- yettak-d iwellihen ɣef tezdeg,
- iḥekku-d ɣef leqraya?

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ



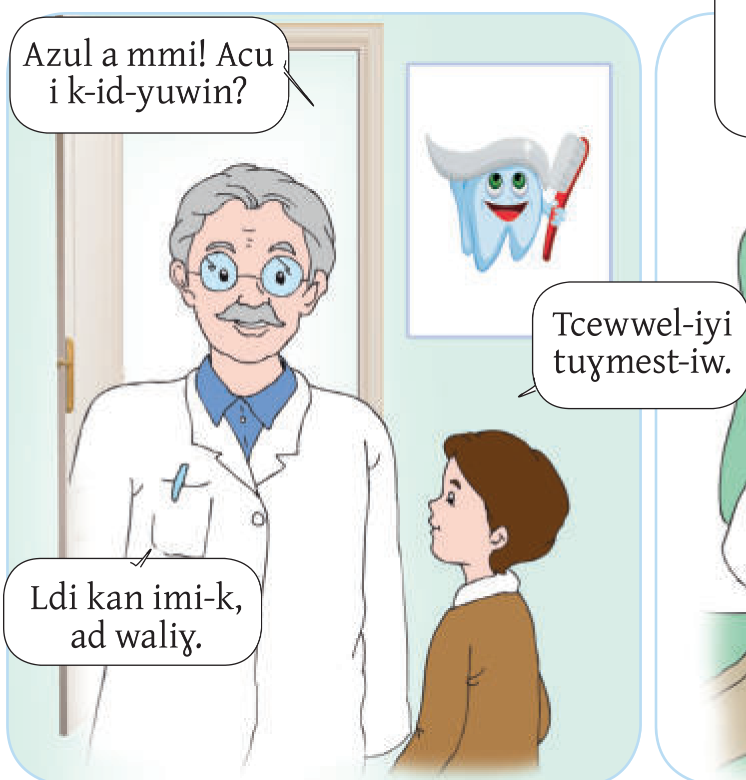
d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

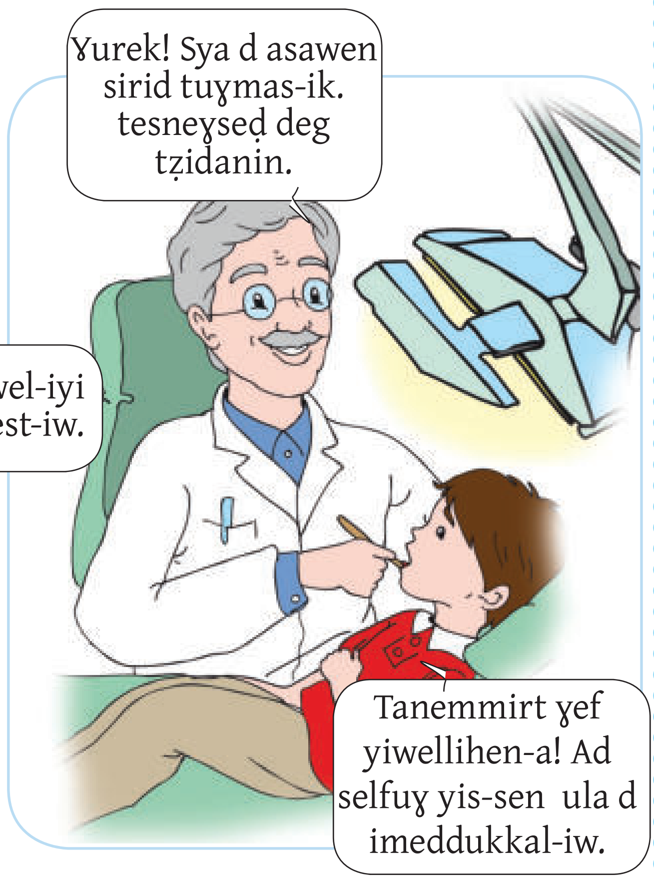
Ɣurek	Sired	Selfu	Ḥader
Ɣurek	Sired	Selfu	Ḥader

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ





Tagzemt 1 rut

Asenfar wis 3



Ad d-nesker tuḍfist i uselfu n yimdanen ɣef tdawsa.

- **Tagzemt 1rut :** Ad lemdeɣ isillifen yelhan akken ad selfuɣ imadanen ɣef tdawsa.
- **Tagzemt tis 2 :** Ad seḥbibreɣ ɣef tdawsa-w s ufran n tgelliwin yelhan.
- **Tagzemt tis 3 :** Ad d-mmleɣ tinufa n waddal i useḥbiber ɣef tdawsa.

Ad d-nesker tuḍfist s way-s ara nwelleh imdanen akken ad ḥarben ɣef tdawsa-nsen.

Ad ktazleɣ iman-iw

	Ih	Ala
Wali ma tzemreḍ:		
- Ad tmeslayeḍ d yimdanen niḍen s wallalen atraren?		
- Ad d-teɣreḍ tifert n yisalan ?		
- Ad tegzuḍ isalan deg tinnubga?		
- Ad teɣreḍ izen, ad t-tegzuḍ?		
- Ad taruḍ izen i umeddakkel-ik?		
- Ad taruḍ tinnubga s yizen ameẓẓyan?		
- Ad taruḍ tinnubga s “Internet”?		
- Ad taruḍ tinnubga s tebrat?		
Melmi i tettafeḍ iman-ik?		
Mi txeddmeḍ:		
- .... iman-ik ?		
- .... deg sin ?		
- .... d agraw ?		
- .... d yinelmaden n usmil akken ma llan ?		
Muqqel ma tzemreḍ ?		
- Ad takzeḍ imataren udmawanen deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tirgalin b, d, g, k, q, x, r, s, w, y, deg wawal neɣ deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tawsit n yisem (amalay d wunti) d umḍan-is deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tinzaɣ deg tefyirt?		
- Ad tseftiḍ amyag deg wurmir s “*ad*”?		

Acu i twalaḍ deg tkarḍa n usnubget i d-tsekrem?

Tgerrez — Telha — Txuss — Txuss aṭas

Tira n usenfar wis sin

Asnubget s yiznan yemgaraden

Tallit ideg yettidir umdan, tura, d tallit n teywalt degmi ay nefren asenfar-a ideg yegget uselɣu, akken ad nefk allalen i unelmad neɣ i uɣerman azzayri ad yeddu d tallit-is.

Ɣas tussna tuẓẓ, ɣas ggten wallalen atraren n talɣut; amdan, yeḥwaǧ ad yaru, ad yembeddal tikta neɣ timuɣliwin netta d yimdanen ukkud yettidir.

Deg usenfar-a, yella usnubget s ttawilat atraren ama d "SMS", ama d izen s "Internet" ama d izen s tebrat.

Da, kečč ay anelmad d yimeddukal-ik ad d-tarum iznan akken ad d-tesnubegtem imeddukkal-nwen ɣer wayen ara texdmem. Ha-t-a ubrid ara taɣem.

Acu ara taruḍ deg yiznan?

a. Izen ameẓẓyan:

Ad d-tefkeḍ:

- tanfalit n uzulu (azul),
- tazwart n uḍris uqbel ad tkecmeḍ deg usentel,
- asentel,
- azemz (melmi),
- anda,
- ɣef wacḥal.

b. Izen s "Internet":

- iswi n tinnubga,
- tanfalit n usnubget,
- azemz, adeg, tamert (akud).

c. Izen s tebrat :

- qadder ilugan n tira n tinnubga,
- err deg-s: asentel, azemz, adeg, tamert...

Asenfar, iteddu

Aru aḍris-ik tawiḍ-t ɣer ugraw.

- meslayem gar-awen,
- msenfalem tikta d tmuɣliwin,
- ɣrem-d iḍrisen-nwen,
- fernet iḍrisen i d-yufraren ternum-asen ayen iwulmen, smenyafem-ten.
- d acu-ak-t umdan i wumi ara tt-taruḍ ?
- fren amawal iwulmen d wawalen iwatan i yal tagnit, ilmend n umdan i wumi ara t-tazneḍ.

GM: Ma twalam ur tegzim ara kra, suterem-as-t i uselmad-nwen.

Asiteg n tegzemt



Aḍris

Asnubget

Aɣerbaz, Muḥemmed DIB, ad d-iheyyi yiwet n tmeɣra ilmend n taggara n ukraḍyur wis sin, i wakken ad yesnemmer inelmaden i d-yuwin igmaḍ yelhan.

Tafugla-a, ad d-tili, ass n waram, 15 deg meɣres ɣef tis 8 n tnezzayt.

Deg wahil, ad ilin waṭas n yirmad :

- Tamsikent n yimuhal n yinelmaden,
- Tikci n warrazen,
- Amsudeɣ s tqendurt d tbernust n Leqbayel,
- Iḍebbalen,
- Ccna, tamezgunt sɣur inelmaden n uswir wis ukkuẓ.



a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren yiwet n tririt.

Anwa aɣerbaz i d-iheyyan tameɣra-a ?

- Aɣerbaz Lmulud MΣEMMRI, - Aɣerbaz Malek WARI, - Aɣerbaz Muḥemmed DIB.

2. Af-d anwa aswir ara d-yuraren tamezgunt syin seɣmu-t s yini adal.

03	05	04	02

3. Err-d s « ih » neɣ « ala ».

- Deg tmeɣra-a, ad ilin yiḍebbalen . ☐
- Imawlan n yinelmaden, ur ttilin ara deg tmeɣra-a. ☐
- Tameɣra-a, tella-d ilmend n taggara n useggas. ☐

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

➢***Kkes-d seg uḍris :***

- Snat n tenzaɣ. - Sin n yimyagen yeftin deg wurmir s « ***ad*** ».
- Sin wawalen: yiwen ila targalt "***w***", wayeḍ ila targalt "***y***".

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	***Ih***	***Ala***
- Ad d-tesnubegteḍ s tmenna?		
- Ad tmeslayeḍ d yimdanen niḍen s wallalen atraren?		
- Ad tegzuḍ isalan deg tinnubga?		
- Ad takzeḍ tirgalin w, y, č, ǧ deg wawal neɣ deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tinzaɣ deg tefyirt ?		
- Ad tseftiḍ amyag deg wurmir s "ad"?		
- Ad taruḍ tinnubga s tebrat?		

Tura, d nekk ara yarun

Tinnubga

I kemm a Tinhinan



S tumert ara ken-id-snubegteɣ akken ad d-taseḍ s aɣerbaz Lmulud FEREUN, i usfugel n tmeɣra n taggara n ukraḍyur wis sin, ass n 15 deg meɣres ɣef tis 9 n ssbeḥ. Deg wahil, ad yili :

- Tikci n warrazen i yinelmaden i d-yufraren.
- Tamezgunt n Muḥya sɣur inelmaden.
- Isefra, ccna, ccḍeḥ.

Ameddakkel-im, Yuba

➢***Ula d kunwi xedmem am Yuba d Tinhinan taznem-asen i yimeddukkal-nwen neɣ i tmeddukkal-nwen takarḍa n usnubget akken ad d-asen (asent) ɣer tmeɣra i d-iheyya uɣerbaz-nwen.***





I kečč (kemm)

....

S tumert ara k(kem)-id-snubegteɣ akken ad d-taseḍ s aɣerbaz ....,i usfugel n tmeɣra n taggara n.................. wis sin, ass n .... ɣef tis .... n ssbeḥ. Deg wahil, ad yili :

➢ ....

➢ ....

➢ ....

Ameddakkel-ik, ...

Tura, ad sley, syin ad cnuy

Zwi-tt, rwi-tt

Leεmum, xwal, iḍulan,
Iqriben akken ma llan,
Deg tmeγra, ha-ten msaman.
Zwi-tt, rwi-tt.

A bu-ubeckiḍ γef tuyat,
Iγef slalwent lxalat,
D keč̌č i terğa teswiεt,
Zwi-tt, rwi-tt.

Ay afus, lεeb-itt,
A lbaṛud ḥmi-tt,
A^{d} tezlez tegnit.
Wtet ay inebgawen,
Lawan n tegmat, d wa.
Azlet ay imeεraḍen,
Txuss tiqqit n lqahwa.
Kunwi, ay iḍebbalen,
Gerrzet-aγ zzedwa.



Timγarin d teslatin,
Tinuḍin d tlewsatin,
Ayyur, itran, flalin,
Zwi-tt, rwi-tt.

D lawan, a tulawin,
Ad tserḥemt i teγratin,
Kemm, a yemma-s n wuzyin,
Zwi-tt, rwi-tt.

D tameγra n mmi-m,
Iγef teqqneḍ abzim,
Ttu akk cḥani-m.
D lawan, ers-d a ultma-s,
Sekker-d tizyiwin-im,
Urar-agi, ḥelsemt-as.
Deg wawal akken ad yeqqim,
Lferḥ, ard yali wass,
Tagmat, gar-aneγ ar d titim

Yidir

➢***Mi ara tesleḍ i wawalen i yesεan tirgalin-a "w" "y" "ğ", "č", rfed afus-ik.***
➢***Mi ara tesleḍ i wawalen i yesεan tunṭiqin-a : "wa"- "wi" "ğa", rfed afus-ik.***
➢***Mi ara tesleḍ i tenzeyt deg tezlit, aru-tt γef tekfaft.***

Ad sley ad muqqley tugniwin

Nekk, ad d-iniγ tafyirt ; keč̌č, sken-d tugna.

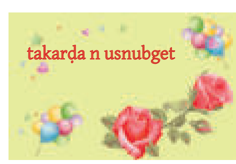
- Tagi, d takarḍa n usnubget.
- Teṭṭef teqcict arraz-ines.
- Tturaren-d yinelmaden tamezgunt.
- D wigi i d inelmaden i d-yuwin arrazen.
- Wigi, d arrazen n Mayas.


……………


…………


……………

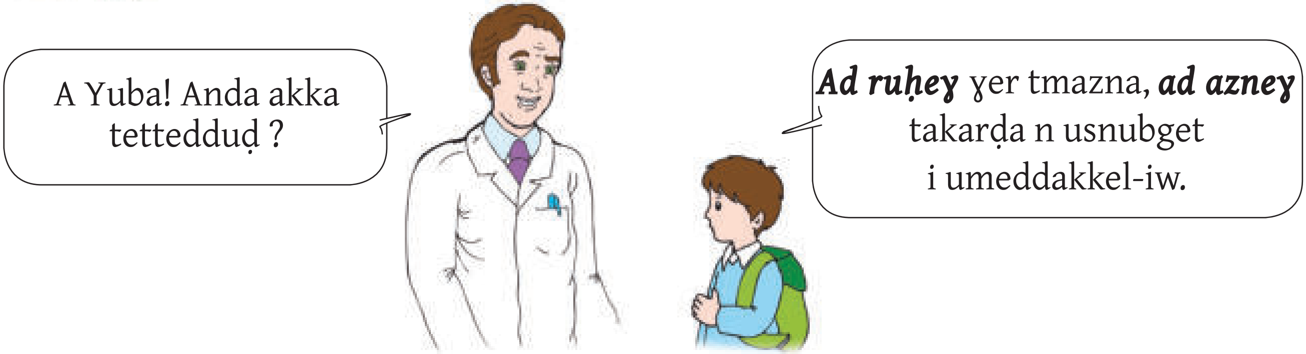

……………



………………

Urmir s “ad”

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1- Acu-ten wawalen ɣuran s tira tazurant?
2- Tigawt-nsen, teḍra, teḍerru neɣ ad teḍru?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed debbuz-ik, mi ara tesleḍ i umyag yeftin deg wurmir s “ad”.***
Yusa-d, ad d-yas, ad yawi, ad d-inced, ferḥen.

Ad cfuɣ

Urmir s “ad” : yemmal tigawt urɛad neḍri neɣ ahat ad teḍru ɣer sdat .
Md : Ad siwlen.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1- Derrer imyagen yeftin deg wurmir s “ad”.
- Azekka, ad aruɣ takarḍa i tmeddakkelt-iw.
- Mi ara d-asen yinelmaden, tafugla ad tebdu.
- Ilaq ad d-awiɣ arraz akken ad ferḥen yimawlan-iw yis-i.

2- Sefti amyag yellan gar tacciwin ɣer wurmir s “ad” d umqim ilelli “ netta”.
- Ilmend n tmeɣra-a, (cnu) yiwet n tezlit.
- Tikkelt-a, (awi) arraz amezwaru.

3- Smed tafelwit-a.

Imqimen udmawanen ilelliyen	*Urmir s ad*
Nekk	Ad azneɣ
Kečč	....
Nettat	....
Kunwi	....

Tinzaɣ

a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



Ad d-ɣreɣ

- Inelmaden, xedmen deg uɣerbaz, tameɣra n tikci n warrazen, ɣef tamert tis mrawt.

1. Suffeɣ-d awalen yuran s yini azewwaɣ.
2. Semmi-d awalen yellan ɣer tama-nsen.
3. Amek i asen-qqaren i wawalen-a yuran s teɣmi tazewwaɣt ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢ ***Seɣmu tinzaɣ yellan deg tefyar-a.***

- Yenced-d ɣer tmeɣra.
- Tura takarḍa i yimawlan-is.

Ad cfuɣ

Tanzeɣt, d awal.Tetteqqen :

- isem ɣer umyag. Md. yusa-d ɣer tmeɣra.
- isem ɣer yisem. Md. yečča seksu n yirden.

Kra n tenzaɣ niḍen : ɣef, i, s, gar, deg, n, ddaw, nnig...

d- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err daxel n twinest tinzaɣ yellan deg tefyar-a.

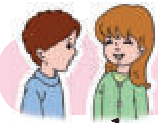
- Dihya, tedda akked Masiba.
- Yeffeɣ-d seg tmeɣra ɣef tis 4 n tmeddit.

2. Smed tifyar-a s tenzaɣ-a : fell, d, n, s.

- Imawlan ...... yinelmaden, ferḥen....... warrazen i d-uwin warraw-nsen.
- Mayas, yeṭṭef-d tawlaft mi yeqqim ..... yimeddukkal-is.
- Mi d-yekcem unemhal, yenna-d: “Azul ....-awen.”

3. Semres tinzaɣ-a, deg tefyar : deg, n, nnig, s, ɣer.

Tirgalin : «č», «ğ»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Inelmaden : A Massa ! Acu ara nexden, tura?

Taselmadt : Awim-d ijeğğigen, ččarem yis-sen abaraz.



- ***Suffeɣ-d isekkilen yuran s uzewwaɣ.***
- ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli « ğ ».***
- ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli « č ».***



Ad d-ɣreɣ

ččarem	ijeğğigen
ča	ği
č- Č	ğ -Ğ

č → ča, či, ču

ğ → ğa, ği, ğu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

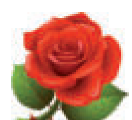
➢ ***Err daxel n twinest tirgalin : ğ- č, deg wawalen-a.***



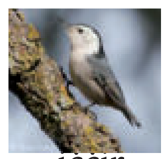
Ibellireğ



taccinat



tajeğğigt



iccir



c- Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
č	ğ	č	ğ
Č	Ğ	Č	Ğ

č . . ečč . .

Č . . Čcar . .

ğ . . eğğ . .

Ğ . . Ğerğer . .

d- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Smed awalen s tergalin-a : ğ, č.

k	e	.	.

a	m	e	.	.	i	m

t	a	.	.	a	l	t

u	.	.	i

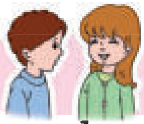
l	.	e	r	ḥ

l	.	a	m	e	ε

2. Seqεed isekkilen akken ad d-tsuffɣeḍ awalen.

[i, j, e, ḍ, ğğ, a], [č, e, č], [a, m, a, č, r, a], [e, w, a, ğ], [r, e, čč, ɣ, u], [ğ, e, l, f, n, a], [r, e, ğ, r, e, Ğ] .

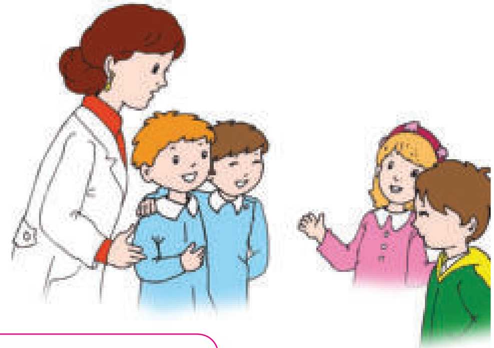
Tirgalin : «w», «y»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Inelmaden : A Massa ! Anwi inebgawen ara yilin deg tmeɣra-a?
Taselmadt : Aṭas n yinebgawen ara d-yasen : imawlan-nwen, imasayen n tɣiwant, imaswaḍen, inemhalen...

- *Suffeɣ-d isekkilen yuran s uzewwaɣ.*
- *Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli « w ».*
- *Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli « y ».*





Ad d-ɣreɣ

taɣiwant
wa w- W

w → wa, wi, wu

imasayen
yey -Y

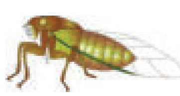
y → ya, yi, yu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➤*Err daxel n twinest tirgalin :"w" - "y", deg wawalen-a.*


Awtul


aruy


awerğeğği


ayis


taydest.



c- Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
w	y	w	y
W	Y	W	Y

w . . awal . .
W . . Werdiya . .
y . . ayamun . .
Y . . Yuba . .

d- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Smed awalen s tergalin-a : y, w.

u	r	a	.

a	z	a	.	l	a	l

i	m	a	.	l	a	n

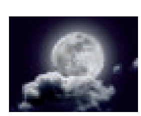
a	.	i	s

a	.	r	a	d

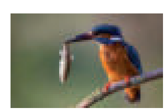
.	a	ɣ	z	e	n

2. Muqqel tugniwin, tafeḍ-d tirgalin ixuṣṣen.


aken.al


a..ur


tiziz.it


a.amun

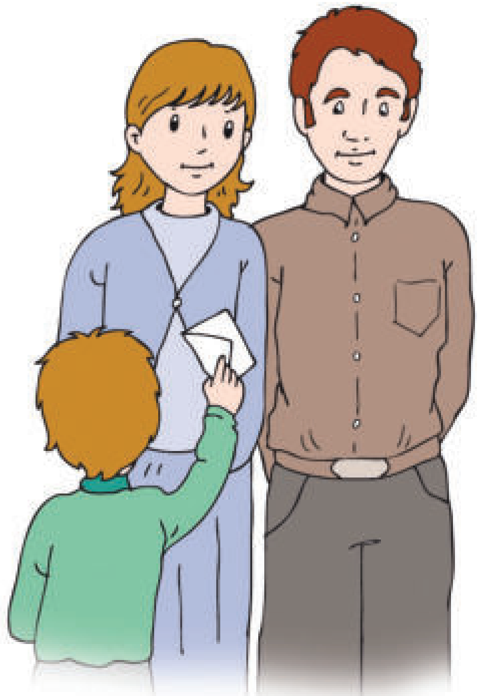
Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram



- Ilmend n taggara n ukraḍyur wis sin, aɣerbaz-nneɣ, ad d–iheyyi tameɣra n tikci n warrazen.
- Acu ara d-nheyyi a Mass anemhal?
- Xedmem ayen ara awen-d-inin yiselmaden-nwen.
- D acu ara d-nheyyi a Massa i tmeɣra-a?
- Ad d-nheyyi takarḍa n usnubget.

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ





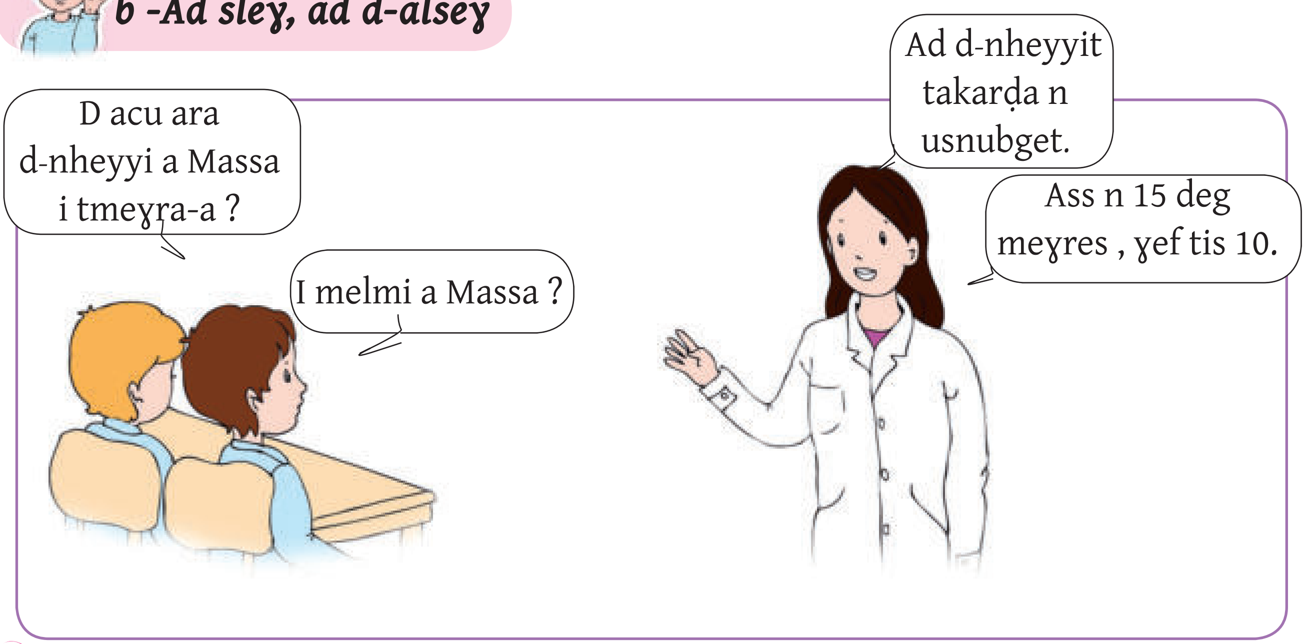
d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

Takarḍa	Tinnubga	Tamert	Akraḍyur
Takarḍa	Tinnubga	Tamert	Akraḍyur

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ



Asiteg n tegzemt



Aḍris



I kunwi ay imawlan-iw ɛzizen

Ilmend n Yennayer 2968, tameɣra taɣelnawt, tunṣibt, saramey-awen aseggas amaynut ara d-yeglun s tdawsa, tumert d tenkelwit.

Ad yeg Rebbi leɛwanser, ad ṭṭreḍqen; iɣezran, ad kuften; imɣan, ad ǧuǧǧgen; ikufan, ad neflen; ifellaḥen, ad umren.

Yelli-twen Tilelli i ken-ijjmen aṭas

a- Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren yiwet n tririt.

- **Tilelli, tura izen :**
  - i yemma-s, - i tmeddakkelt-is,
  - i yimawlan-is.
- **Tilelli, tura izen ilmend :**
  - *n Lɛid, - n Useggas Amaynut,*
  - *n umulli.*

2. Ini-d « ih » neɣ « ala » ?

- Yennayer, sfugulen-t yimezdaɣ n Biljik. - Yennayer, sfugulen-t yimezdaɣ n Tefriqt n Ugafa. - Yennayer, sfugulen-t yimezdaɣ n Marikan.

3. Qqen yal awal ɣer uknaw-is.

Awal
Saramey Tadawsa Tankelwit

Aknaw -ines
Tazmert Rrbeḥ Ttmenniɣ

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

Smed tafelwit.

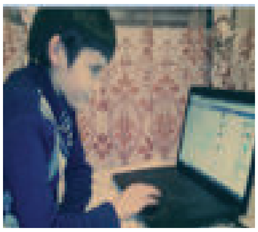
Amyag	Amatar udmawan	Afeggag n umyag
- saramey	....	....
- neflen	....	....
- ad yeg	....	....

Ad ktazleɣ iman-iw

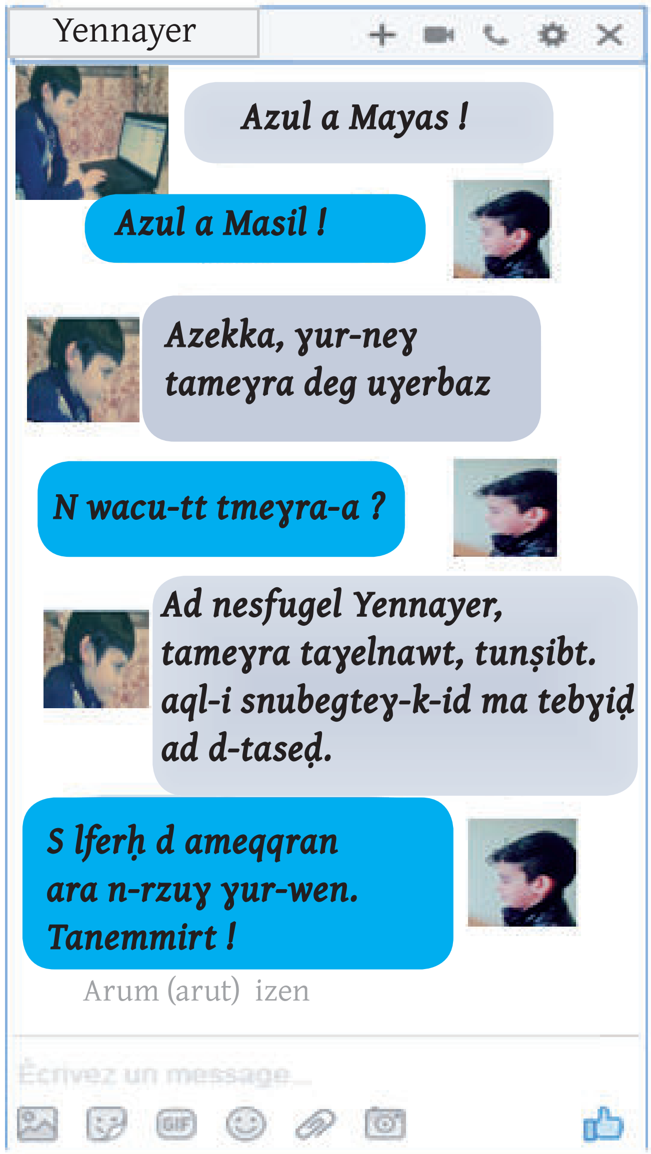
Wali ma tzemreḍ:	**Ih**	**Ala**
- Ad d-tesnubegteḍ s tmenna?		
- Ad tmeslayeḍ d yimdanen niḍen s wallalen atraren?		
- Ad tegzuḍ isalan deg tinnubga?		
- Ad teɣreḍ izen, ad t-tegzuḍ?		
- Ad takzeḍ tirgalin, x,q, r, s, ṣ, ṛ deg wawal neɣ deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ tawsit n yisem (amalay d wunti) deg tefyirt?		
- Ad tseftiḍ imyagen d yimataren n wudem wis kraḍ ?		
- Ad taruḍ tinnubga s “Internet”?		

Tura, d nekk ara yarun

➤ *Ad aruɣ izen akken ad d-snubegteɣ ɣer tmeɣra n Yennayer s « Internet ».*







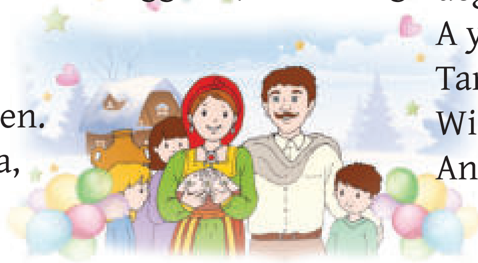


➤*Xdem am Masil taruḍ izen ameẓẓyan s way-s ara d-tesnubegteḍ ɣer tmeɣra n Yennayer.*

Tura, ad sleɣ, syin ad cnuɣ

A yennayer

A yennayer ! A yennayer ! Keččini d bab n yiger.
A yennayer! A yennayer! Fell-ak i neṛwa amdegger.
A yennayer! A yennayer! Eğğ amkan a gma i furar.
A yennayer! A yennayer! Tettaggadeḍ Rebbi deg umɣar.
A yennayer bu-ssaba,
Aman-ik, d isemmaḍen.
Tamurt n jeddi d baba,



I tt-ireffden d irgazen.
A yennayer bu-tecrurin,
A win mi yezdi yisem,
Ḥemmlen-k warrac d tlawin.
A yennayer! A yennayer! A lexyar deg wayyuren.
A yennayer, lehna, tafat,
Tamurt, tedda s tisula.
Win inudan ɣef kra yufa-t,
Anda yedda Rebbi yella.

Seg tgemmi-nneɣ

1- Sel i usefru, tinid-d.

a- Anwa ayyur iɣef d-imeslay umedyaz?
- d yebrir,
- d yennayer,
- d furar.

b- Smed afir-a s wawal iwatan.
- A yennayer lehna, ...
  - talwit,
  - tafat,
  - asemmiḍ.

c- Yennayer , lexyar deg wayyuren acku :
- d bu-ṣṣaba,
- d bu-tlufa,
- d bu-nneqma.

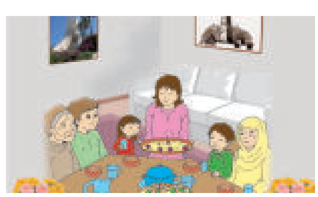
2- Mi ara tesleḍ i wawal ilan yiwet neɣ ugar n tergalin-a : q, x, r, s, ṣ, rfed afus-ik.
3- Mi ara tesleḍ i yisem amalay, rfed afus ayeffus; i yisem unti, rfed afus azelmaḍ.
4- Mi ara tesleḍ i umayag yeftin d wudem wis kraḍ, rfed afus-ik.

Ad sleɣ ad muqqleɣ tugniwin

- **Mi ara tesleḍ i tefyirt, sken-d tugna.**
  - Wagi d sekksu bu-sebɛa n yisufar.
  - Tezzi-d twacult ɣef tgida.
  - Tesseqcer jidda tajilbant.



....



....



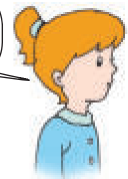
....

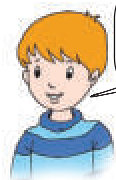
Imataren udmawanen n wudem wis krad̦



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Anda **ruḥen** yimeddukkal-ik, id̦elli, a Yuba ?





Ruḥen ɣer uxxam n Maziɣ dinna i **sfuglen** yennayer.

1. Acu-ten wawalen yuran s uzewway ?
2. Anwa udem ukkud ftin ?
3. Sefti-ten tura, akked yimqimen-a udmawanen ilelliyen.

Netta : ....
Nettat : ....
Nutni : ***ruḥen.***
Nutenti: ....

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesled̦ i yimyagen yeftin akked wudem wis krad̦.***

Necden - necdeɣ - yenced - tenced - necdent.



Ad cfuɣ

(y/i ..... , t..... , ... n, ...nt) d imataren udmawanen n wudem wis krad̦.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer imyagen yeftin akked wudem wis krad̦, deg tefyar i d-iteddun.

- Ilindi, Maziɣ, akked twacult-is, sfuglen imensi n Yennayer, yid-neɣ.
- Tilawin, sizdigent ixxamen.
- Aseggas-a, yenced-aɣ-d ɣer tmeɣra n gma-s.

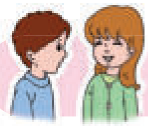
2. Kemmel asefti n umyag"azen" .

Imqimen ilelliyen	*Taseftit n umyag*	*Amatar udmawan*
Nekk	uzneɣ	....................ɣ
Netta	....	....
Nettat	....	....
Nutni	....	....
Nutenti	....	....

3. Err-d s "ih" neɣ "ala".

Imedyaten	*ih*	*ala*
- Kečč, kemm, kunwi, kunemti, d imqimen udmawanen n wudem wis krad̦.		
- "...nt " mačči d amatar udmawan n umqim "nutenti".		
- Amyag "**truḥemt**", yefti akked umqim udmawan ilelli "kunemti".		
- Amatar udmawan n « nettat » d : t		

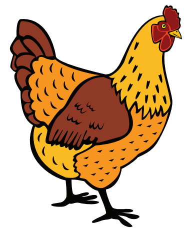
Tawsit n yisem



a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



Wagi, d ....



Tagi, d ....

Ad d-ɣreɣ

Imawlan n Maziɣ, uɣen-d ***ayaziḍ*** ; ma d wid n Meqqran, uɣen-d ***tayaziḍt***.
Serwes gar wawalen-a :

ayaziḍ / tayaziḍt
axxam / taxxamt

Ihi, ayaziḍ, axxam d ismawen ***imalayen ;*** ma d tayaziḍt, taxxamt, d ismawen ***untiyen.***

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed takarḍa taberkant, mi ara tesleḍ i yisem unti; takarḍa tazegzawt, mi ara tesleḍ i yisem amalay.***
abisar - akanun - tawacult - tiɣrifin - axxam – taslent - aselkim.



Ad cfuɣ
Isem ɣur-s snat n ***tewsatin*** : amalay d wunti.
Md. - amɣar, d isem amalay.
- tamɣart, d isem unti.

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err ajerriḍ ddaw yisem amalay, sin n yijerriḍen ddaw yisem unti.
tameɣra- tajilbant - aseqqi - tafilt - imensi - seksu.

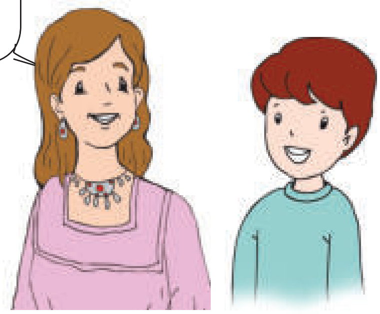
2. Smed tafelwit.

Isem amalay	Isem unti
uccen	....
....	tamɣart
izem	....
....	tala
udi	....



Tirgalin : «s», «ṣ», «r», «ṛ»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1. ***Suffeɣ-d tirgalin yuran s yini azewwaɣ ?***
2. ***Serwes gar ususru n tergalin: r - ṛ / s - ṣ***

Ad d ɣreɣ.

Imensi S – s	nnefṣ Ṣ- ṣ	ṛwin r – R	ṛwiɣ ṛ - Ṛ

s → sa, si, su

ṣ → ṣa, ṣi, ṣu

r → ra, ri, ru

ṛ → ṛa, ṛi, ṛu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ yimesli :*** "s" neɣ "r" : ired - imru - sser -aɣrum.

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesli :***"ṣ" neɣ "ṛ" : ṣṣer- tasa - ṛeggem.

c- Ad aruɣ ɣef tekfaft, ɣyin ɣef walug

Tira n tmacint				Tira n ufus			
s	ṣ	r	ṛ	s	ṣ	r	ṛ
S	Ṣ	R	Ṛ	S	Ṣ	R	Ṛ

s . . aslem . .

S . . Sser . .

r . . imru . .

R . . Rray . .

d- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. ***Err daxel n twinest tunṭiqin : sa , si, su, ra, ri, ru,.***

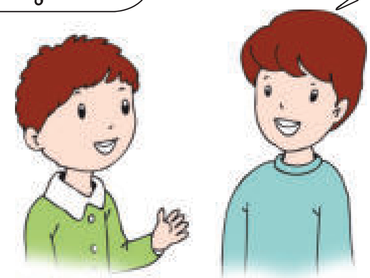
ussu – inisi – tiziri - aruɣ – asaru - bururu – tasa - tira .

2. ***Smed awalen s tergalt « s » neɣ« ṣ », « r » neɣ « ṛ ».***

- Yesɛa ..er deg yifassen.
- Yefka-as nnef. n tetteffaḥt.
- Teččur tcuffet d nnef.
- I.eggem-as asefk i umeddakkel-is.
- Yerfa, ye.wel ɣef yimeddukkal-is.

Tirgalin : «x», «q»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1- *Ukkud yettmeslay Maziɣ ?*
2- *Maziɣ, ad yečč imensi ɣer Meqqran neɣ deg uxxam-nsen ?*
3- *Sken-d awalen yesɛan tirgalin yuran s yini azewwaɣ.*

Ad d-ɣreɣ

axxam	***Meqqran***
xa x - X	q q - Q

x → xa, xi, xu

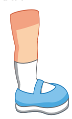
q → qa, qi, qu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Seɣmu s uzewwaɣ ● asekkil « x », s wadal ● asekkil « q ».

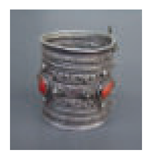

Aqcic


aqerruy


aqejjir


afrux


aqjun


axelxal

c- Ad aruɣ ɣef tekfaft, sɣin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
q	x	q	x
Q	X	Q	X

q . . aqcic . .
Q . . Qqim . .
x . . lixsi . .
X . . Xali . .

d- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. *Err daxel n twinest tirgalin : q , x.*
tixxamin – aseqqi - ixef – aḥriq – taxellalt – aqerdac – ixmir – aqejmur - amextaf.

2. *Smed awalen s tergalt « q » neɣ « x ».*

A	.	e	l	m	u	n
t	a	.	s	a	y	t
a	.	e	d	d	a	m

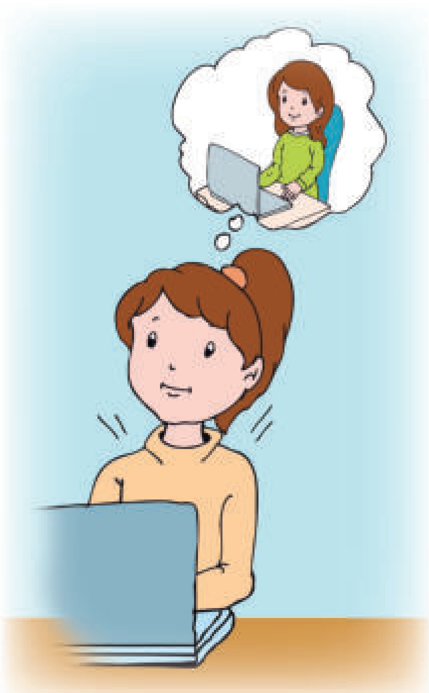
a	.	a	l	a	f
a	w	.	a	s	
a	.	a	b	a	c

3. *Efk-d kraḍ n wawalen yesɛan tirgalin : q – x.*

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

- Aql-i ad kem-id-sferḥeɣ! Ad n-aseɣ. Tamudi n tis 4, ad iliɣ deg uxxam-nwen.
- Iban, Yennayer n useggas-a, ad yeǧǧuǧeg ugar, imi yuɣal d tameɣra taɣelnawt, tunṣibt.

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ





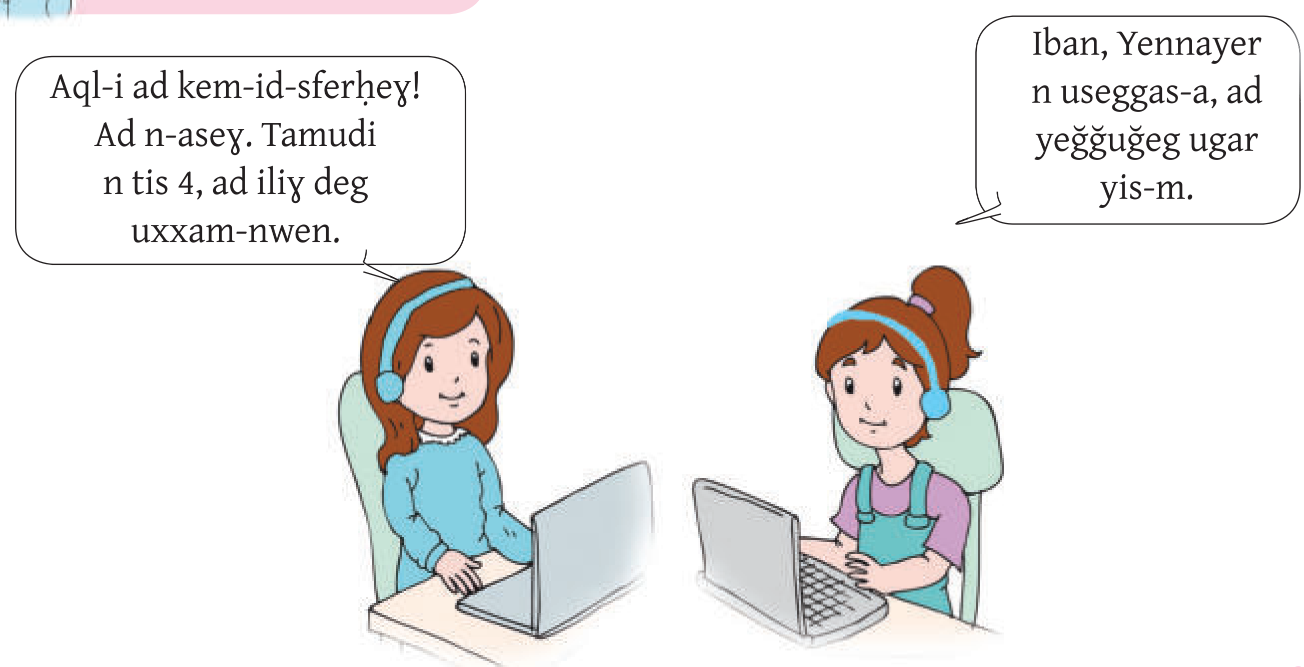
d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

Tumert	Yennayer	Sarameɣ	Ad nesfugel
Tumert	Yennayer	Sarameɣ	Ad nesfugel

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ





Aḍris

Asiteg n tegzemt



I kemm a Tiziri

Imi semdeɣ 10 n yiseggasen deg tudert-iw, aql-i snubegteɣ-kem-id ɣer umulli-inu. Tafugla ad d-tili ass n 14 deg wamber 2018, deg uxxam-nneɣ, ɣef tis 11 n tnezzayt. Sarameɣ ad tiliḍ gar-aneɣ.

Ameddakkel-im Mayas

a. Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren yiwet n tririt. *Mayas, yesnubget-d Tiziri :*
- ɣer tɣuri, - ɣer yimensi, - ɣer umulli.

2. Tameɣra, ad tili :


deg uɣerbaz


deg uxxam


deg yilel

3. Smed tafelwit.

Anwa yuznen tabrat ?	I wumi i tt-yuzen ?	Ayen i tt-yuzen?

b. Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Aru imḍanen-a s yisekkilen.

10 → / 11 → / 14 → / 2000 → / 2018 →

2.Kkes-d seg uḍris sin yismawen deg wasuf, sin deg usget .

3. Suffeɣ-d yiwen n umyag yeftin d wudem wis sin.

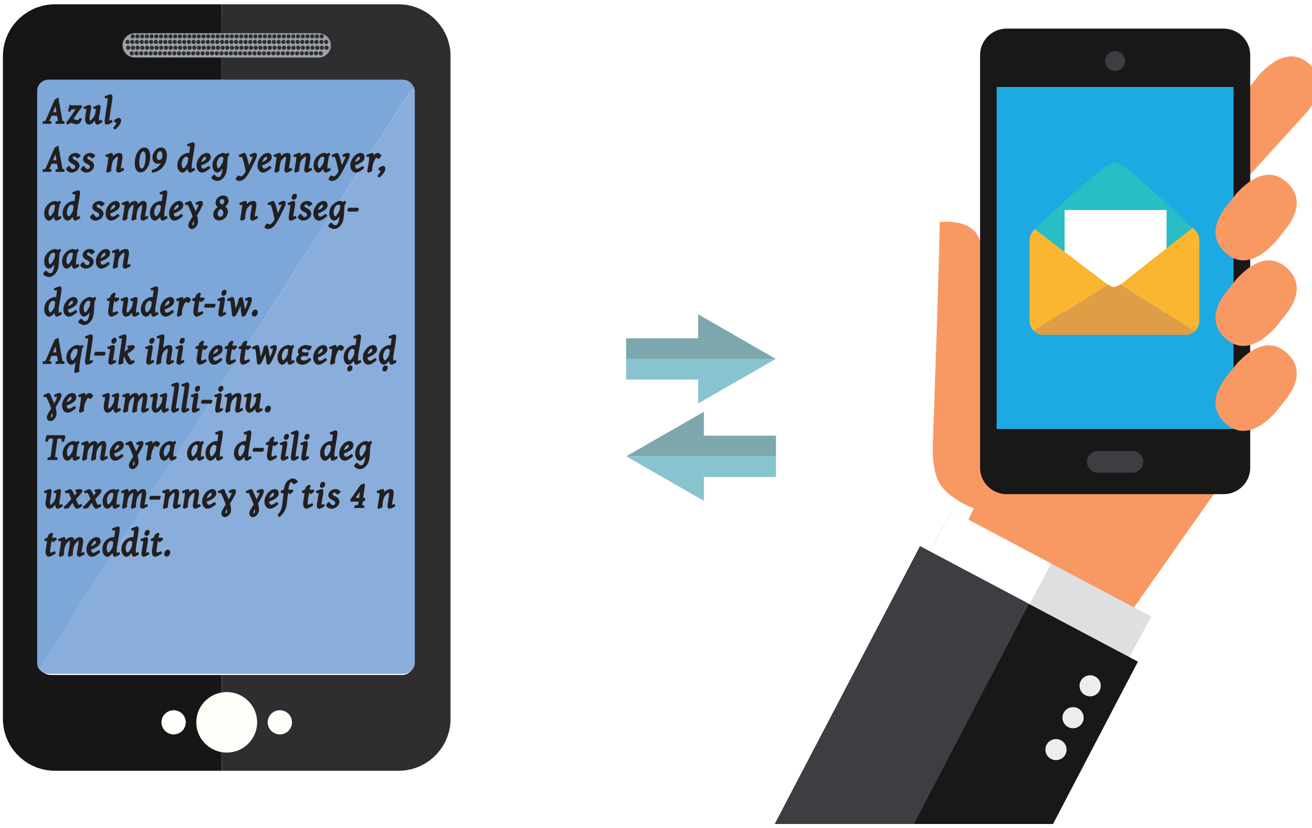
4. Nadi-d deg uḍris ismawen yesɛan tirgalin : g, t, b, k.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	Ih	Ala
- Ad d-tesnubegteḍ s tmenna?		
- Ad tmeslayeḍ d yimdanen niḍen s wallalen atraren?		
- Ad teɣreḍ izen, ad t-tegzuḍ?		
- Ad takzeḍ tirgalin b-d- g – k - t deg wawal neɣ deg tefyirt?		
- Ad takzeḍ amḍan n yisem (asuf d usget) deg tefyirt?		
- Ad tseftiḍ imyagen d yimataren n wudem wis sin?		
- Ad taruḍ izen i umeddakkel-ik?		
- Ad taruḍ tinnubga s yizen amezẓyan?		

Tura, d nekk ara yarun

➢ Xdem am Tziri taruḍ izen s tilifun akken ad d-tesnubegteḍ imeddukkal-ik (im) ɣer umulli-inek (inem).





Tura, ad sleɣ, syin ad cnuɣ

Amnafeq

[...] Ttaznen medden leḍyur,
Nekk ay uzneɣ d itbiren.
Tarusi-k ard ak-tt-mmleɣ,
Di taddart $^{n\,y}$ideflawen.
Sellem-iyi ɣef ^{y}idurar, Llah Llah,
D warraw ^{nY}imaziɣen.
Ay ayetma.
Ɛlay a tazdayt ɛlay,
Ekk-d s nnig leḥwari.
Sslam siweḍ-as-t i yemma,
In^{i}-as lḥebs yegguni.
In^{i}-as d gma i ^{i}yi-d-isenzen, Llah Llah,
Ma ad truḍ fell-as neɣ fell-i.
Ay ayetma.



I win isenzen di gma-s,
D acu n rrbeḥ i yuwi.
Aɛdaw urd as-tt-ittalas,
Gma-s, ur deg-s yettwali.
Amen-iyi, ma urd iyi-ičči rrsas,
Ad d-rewleɣ yiwwas,
Tamsalt, ad tt-tefruḍ yid-i.
Ay ayetma.
Ini-as i bnadem amessas,
Ittasmen seg gma-s,
Rbeḥ tura, deffir-i.
Ay ayetma.

Yidir, tikkest seg tezlit "Amnafeq".

1. Fren yiwet n tririt. At-zik, ttaznen izen :

- s tebratin,
- s tilifun,
- s leḍyur.

2. Fren yiwet n tririt. Amedyaz yuzen tabrat:

- i baba-s,
- i tmeddakkelt-is,
- i yemma-s.

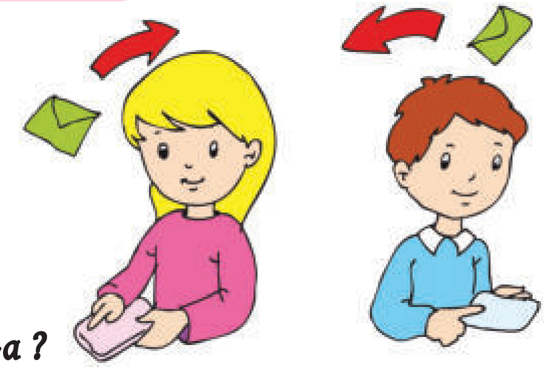
3. Mi ara tesleḍ i tunṭiqin-a, rfed-d afus-ik : bi, ta, ak, da, gu.

4. Sel i tseddart tamezwarut.

- Mi ara tesleḍ i yisem d asuf, rfed afus ayeffus; mi ara tesleḍ i yisem d asget, rfed afus azelmaḍ.

Imataren udmawanen n wudem wis sin

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



- Azul ay Afulay!

- Azul a Tiziri!

- Melmi ara tesfugleḍ amulli-inek ?

- Ass n 20 deg yebrir. Tuwi-d ad d-tasem.

1. D acu-ten wawalen yuran s uzewway ?

2. Anwi udmawen ukkud ftin ?

3. Acḥal n yiḥricen i yellan deg yimyagen-a ?

4. Ma nekkes-as imataren, acu ara d-yeqqimen ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢**Rfed takarḍa tawraɣt mi ara tesleḍ i umyag yeftin akked wudem wis sin.**

ruḥ- walaɣ - tlemdem – nuɣal - sɛiɣ - neffeɣ - tennamt – tnecdeḍ

Ad cfuɣ

Imataren n wudem wis sin d wigi :

Imqimen ilelliyen	*Amyag yeftin*	*Amatar udmawan*
Keččč /kemm	turiḍ	t ...... ḍ
Kunwi	turam	t ...... m
Kunemti	turamt	t ...... mt

c- Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer imyagen yeftin akked wudem wis sin.

- Ddu d ṭṭaleb, ad teɣreḍ.
- Ayen tebɣam, ad d-inulfu.
- Sizdgemt axxam, ur teẓrimt win ara d-yasen.
- D lɛib ma tettuḍ lasel-ik.

2.Wali tkemmleḍ.

Imqimen ilelliyen	*Amyag " qqim"*	*Imataren udmawanen*
Nekk	qqimeɣ	............ɣ
Keččč	....	....
kemm	....	....
Kunwi	....	....
Kunemti	....	....

Amḍan n yisem



a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



Ad d-ɣreɣ

- Taqcict, tesfugel amulli-ines wis mraw. Tesnubget-d akk tiqcicin yeqqaren yid-s.

1. D acu-ten wawalen yuran s uzewway ?
2. Serwes gar-asen ?

b - Ad sleɣ ad d-sekneɣ

➢***Rfed debbuz-ik, mi ara tesleḍ i yisem asuf ; subb debbuz-ik, mi ara tesleḍ i yisem asget.***

tameṭṭut - amulli – taftilt – ussan –tinelmadin – anelmad – aselkim .



Ad cfuɣ

Isem yesɛa sin n yimḍanen : asuf d usget .
- isem deg wasuf : taqcict , argaz...
- isem deg usget: tiqcicin, irgazen...

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

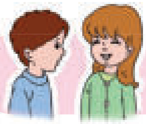
1. ***Seɣmu s wadal ●, isem asuf ; s uzewway ●, isem asget.***

Izmawen – udi – aman – tistan – tilawin – abrid – timellalin – ibawen – agu – isekla .

2. Smed tafelwit.

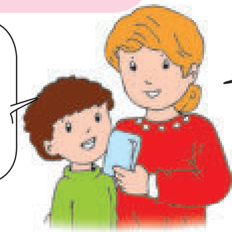
Isem asuf	*Isem asget*
- amɣar	- ....
-	- tixxamin
- argaz	- ....
-	- iwtal
- aqabac	- ....

Tirgalin : «g», «k», «t»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Snubegteɣ-d akk imeddukkal-iw a yemma. Mazal-iyi kan Gaya, Kamal, Tiziri.



Azen-asen izen s tilifun.

- Suffeɣ-d isekkilen yuran s yini azewwaɣ.



Ad d-ɣreɣ

Gaya - Gaya	Kamal - Kamal	Tiziri - Tiziri
Ga - Ga	Ka - Ka	Ti - Ti
g - g	k - k	t - t
G - G	K - K	T - T

g → ga, gi, gu

k → ka, ki, ku

t → ta, ti, tu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Seɣmu s uwraɣ asekkil «g», s wadal asekkil «k», s uzewwaɣ asekkil «t».

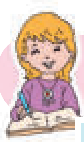

akenyal


angul


tiliẓri


tabrat


tacemmuɛt



c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint			Tira n ufus		
g	k	t	g	k	t
G	K	T	G	K	T

g . . G . .

k . . K . .

t . . T . .

Gaya . Kusayla . Tabrat .

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err deg twinest : ka , ga, ge, tu, gi, ta

takalast– tumnayt- tuggi – igen - tanesramt- agerruj– tigemmi - taga.

2. Smed awalen s yisekkilen-a :

« k », « g », « t ».

a	r	.	a	z

.	a	l	a

i	f	.	e	r

a	.	a	z

a	.	e	m	m	a	y

.	u	.	l	a	y	t

Tirgalin : «b», «d»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1-Anwi yettmeslayen ?

2-Suffeɣ-d isekkilen yuran s yini azewwaɣ.

Ad d-ɣreɣ

Yuba	Afud
b	d
b-B	d-D
b-B	d-D

b → ba, bi, bu

d → da, di, du

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Err daxel n twinest tirgalin « d », « b ».

inebgi–tudert - adal – abuddu- ibeddi - tabrat.

c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
b	d	b	d
B	D	B	D

b . . abaraz . .

B . . Baba . .

d . . adrar . .

D . . Ddunit . .

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err deg twinest : da, di, du, ba, bi, bu.

taduli – abaɣur - udad - adif - ibiw - aɣerrabu - aḍebbal - aɣebbar - abernus - arba.

2. Smed ilmawen s tergalt : « b » neɣ « d ».

i	t	.	i	r

t	a	.	.	a	r	t

a	.	e	r	h	u	c

u	.	i

t	a	g	i	.	a

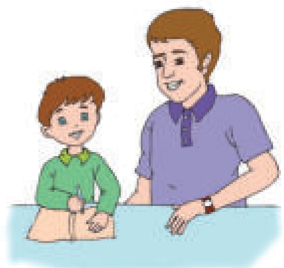
t	i	.	i

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram



- Azul a Baba !
- Azul a mmi. Yettban wudem-ik yennecraḥ !?
- Ih, ferḥeɣ, acku aselmad, yefka-iyi-d arraz imi d-ufrareɣ deg usmil-nneɣ.
- Tanemmirt a mmi. Ula d nekk uwiɣ-ak-d asefk.
- Ah ! D tilifun. Meqqar ad d-snubegteɣ yis-s, Tiziri ɣer usfugel n umulli -inu.
- Bɣiɣ ad tiliḍ yid-neɣ deg usfugel n umulli-inu, ass n 20 deg yebrir .
- S tumert tameqqrant ara n-aseɣ.





c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ

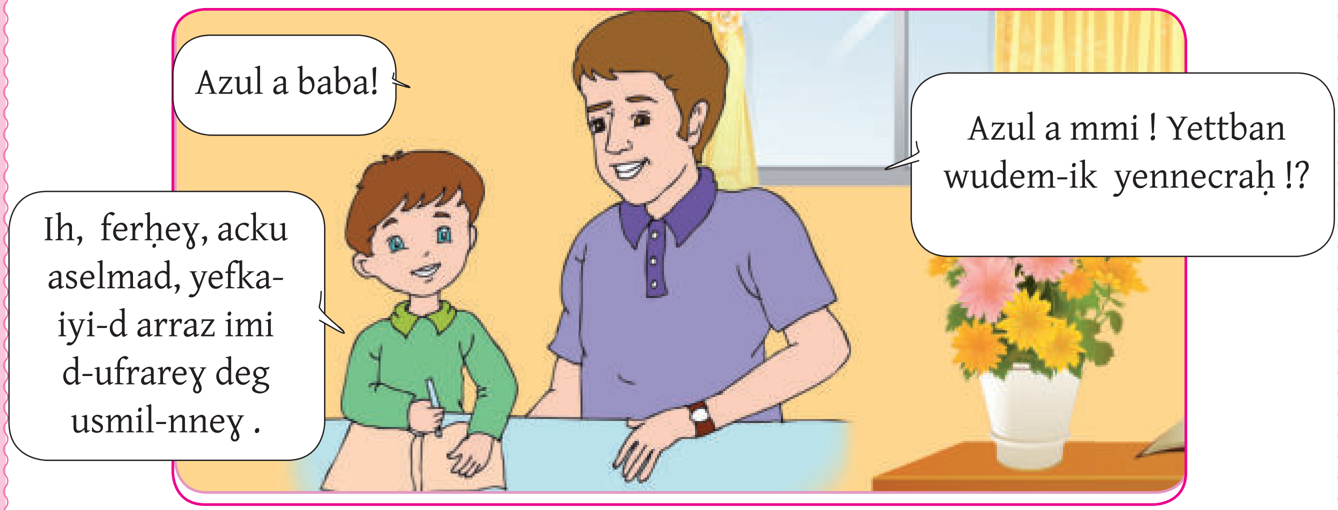


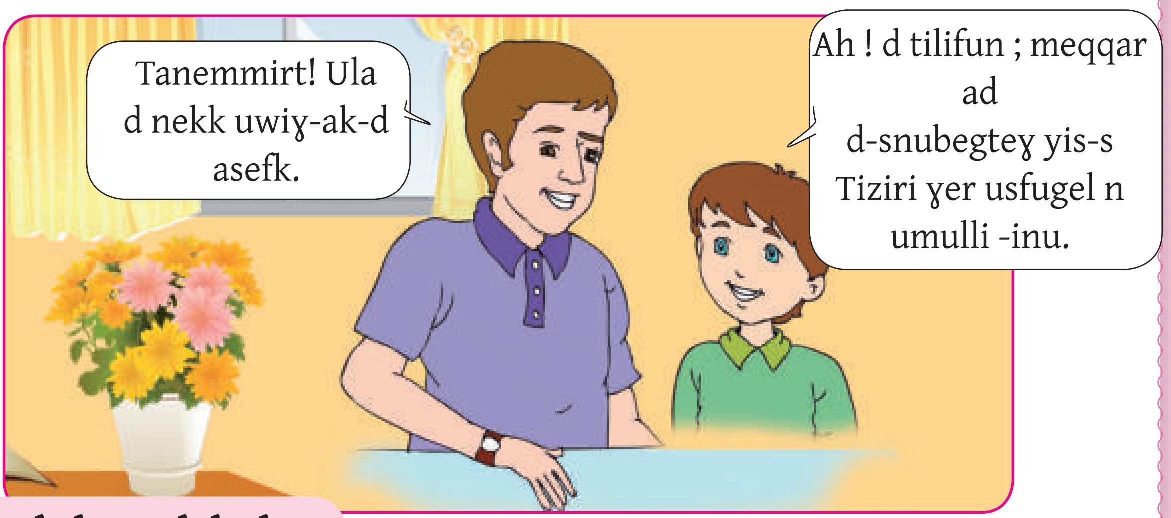


d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

Asnubget	Amulli	Asefk	Asfugel
Asnubget	*Amulli*	*Asefk*	*Asfugel*

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna





b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ



Tagzemt 1 rut

Asenfar wis 2





Ad d-nesker takarḍa n usnubget.

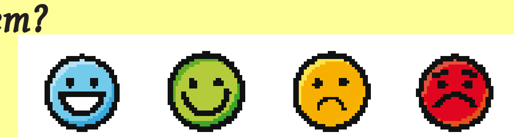
- **Tagzemt 1rut :** Ad d-snubegteɣ ɣer umulli-inu s yizen ameẓẓyan (SMS).
- **Tagzemt tis 2 :** Ad d-snubegteɣ ɣer usfugel n Yennayer s "Internet".
- **Tagzemt tis 3 :** Ad d-snubegteɣ s tkarḍa ɣer tmeɣra n tikci n warrazen.

Ad d-nesker takarḍa akken ad d-nesnubget imawlan-nneɣ ɣer tmeɣra n tikci n warrazen.

Ad ktazleɣ iman-iw

	Ih	*Ala*
Wali ma tzemreḍ: - Ad d-tesnekdeḍ iman-ik s tmenna akked tira? - Ad taruḍ aɣara-k? - Ad taruḍ isem-ik? - Ad taruḍ azemz n tlalit-ik? - Ad taruḍ adeg anda i tluleḍ? - Ad d-terreḍ ɣef yisestanen n yimeddukkal-ik? - Ad d-tmeslayeḍ sdat n yinelmaden n yismilen niḍen? - Ad d-tgeḍ adiwenni kečč d yinelmaden niḍen ? - Ad d-tsemdeḍ takarḍa taɣurbizt iman-ik? - Ad taruḍ aḍris ameẓẓyan ideg ara d-tesnekdeḍ iman-ik?		
Melmi i tettafeḍ iman-ik? ***Mi txeddmeḍ:*** - .... iman-ik ? - .... deg sin ? - .... d agraw ? - .... d yinelmaden n usmil akken ma llan ?		
Muqqel ma tzemreḍ ? - Ad takzeḍ tiɣra : a, e, i, u? - Ad takzeḍ tirgalin teɣriḍ : m, l, n, f, j... ? - Ad takzeḍ imqimen ilelliyen? - Ad takzeḍ amyag deg tefyirt? - Ad takzeḍ isem amaẓlay? - Ad takzeḍ isem amagnu? - Ad tsemgirdeḍ gar yisem amagnu d yisem amaẓlay ?		

Acu i twalaḍ deg tkalast taɣurbizt i d-tsekrem?



Tgerrez Telha Txuss Txuss aṭas

Tira n usenfar amezwaru

Takalast n usmil

Asmil-nwen, ad d-yesker takalast taɣurbizt ara tseknem i yinelmaden n yismilen niḍen.

Akken ad txedmem yiwen n usenked yecban wa, tuwi-d fell-awen ad teddum akka :

- Yal anelmad n usmil yelmed isekkilen n ugemmay ladɣa wid ara yessemres deg tkarḍa-s, ad yernu ad d-yawi yid-s aselɣaɣ, timqessin d yimra ilaqen akked tewlaft-is. Mi d-iheyya akk ayen ara yeḥwiğ, ad yexdem takarḍa-ines, ad yaru deg-s :

  Isem-is,

  Aɣara-s,

  Azemz n tlalit-is,

  adeg n tlalit-is,

Ad d-yawi tawlaft-is, ad tt-yegzem ilmend n umkan ay tla deg tkarḍa, syin ad d-yawi aselɣaɣ akken ad tt-yelseq ɣef tkarḍa.

Amek ara tebdum asenfar-nwen ?

Mi d-tjemɛem tikarḍiwin n yinelmden n usmil akken ma llan, ilaq ad tgussem tira n yismawen-nwen ;

Aɣara : yal anelmad (yal yiwen deg-wen), ad yaru aɣara-s akken ma yella s usekkil ameqqran ;

Isem: ad tarum asekkil amezwaru kan n yisem-nwen, s usekkil ameqqran, ma d isekkilen niḍen, ad ten-tarum s usekkil ameẓẓyan ;

Azemz n tlalit : ad tarum deg-s, ass, ayyur d useggas n tlalit-nwen, s yizwilen (yimḍanen) ;

Adeg n tlalit : win izedɣen deg taddart, ad yaru isem n taddart-is d tɣiwant akked ugezdu (tawilayt) anda ilul, ma d win izedɣen deg yiɣrem(temdint) ad yaru tansa n uxxam-nsen (uṭṭun, aɣlad neɣ tasukt neɣ azeglal n ..., azaduɣ, agmam, iɣrem...). Tira n tansa, tuwi-d ad tili tgerrez, tettwaɣar yerna tettwafham ;

S tallalt n uselmad-nwen, ad tgussem tira n yismawen-nwen d wayen akk turam ɣef tkarḍa-nwen ;

Mi twalam yal anelmad yesɛa takarḍa-ines gar yifassen-is, ad temsefhamem akken ad tlesqem akk tikarḍiwin-nwen ɣef tkalast-nni i d-theyyam.

Asenfar, yemmed : mi yemmed usenfar-nwen, ad d-theyyim aḍris n usenked n usenfar-a.

  Ɣrem aḍris-nwen aṭas n tikkal tekksem akk ayen i awen-nnan yimeddukal-nwen ur yelhi ara.

  Ma twalam llan kra n wuguren deg tira n uḍris-nwen, siwlem i uselmad-nwen ad ken-iɛiwen.

  Mi ara t-id-tesnekdem, yal yiwen ad yelmed amur iɣef ara d-imeslay



Aḍris

Asiteg n tegzemt

Mira deg uɣerbaz



Mira, d taqcict tamezwarut i yeqqaren deg lakul. Lakul i ldin Yirumiyen, seg zik, asmi yebda lqern-a ajdid. Maca win yettakken mmi-s ad iɣer, yuqa. Wammag taqcict d lɛerr akk yakan!.

Asmi tekcem, aṭas ur nebɣi ara : amek armi teqqar teqcict ? ! Maca d timenna kan ay nnan, ur gin wayra ara tt-id-iḥebsen. Nettat tkemmel taɣuri-s gar warrac. Tecɣel kan d tɣuri-ines.

Kamal BUƐMARA, *Nekkni d wiyiḍ*, Bgayet, Tira, 2009. Sb. 32.

a - Ad ɣrey, ad d-iniɣ

1. Fren yiwet n tririt.

- Mira, teqqar deg uɣerbaz. - Mira, tkess tiɣeṭṭen. - Mira, tettɣima deg uxxam.

2. Ini-d "ih" neɣ "ala". Mira, mi tekcem s aɣerbaz :

- ferḥen akk medden. ☐ - aṭas ur nebɣi ara. ☐

3. Kkes tiririt ur nwulem ara.

- Zik, wi yettakken mmi-s ad iɣer, yuqa. - Zik, tiqcicin akk qqarent deg uɣerbaz.
- Zik, d lɛerr ma teqqar teqcict.

b - Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Kkes-d seg uḍris awalen ideg llant tunṭiqin : (***"***ɣu***"***, ***"***ma***"***, ***"***ra***"***, ***"***ri***"*** , ***"***ta***"***).

2. Wali amedya amezwaru tkemmleḍ.

- Nettat, tkemmel. - Nekk, ... - Nekkni, ...

3. Kkes-d seg uḍris yiwen yisem amagnu, wayeḍ d amaẓlay.

4. Err deg twinest tiririt iwulmen.

- Mira, d taqcict tamezwarut i yeqqaren deg lakul. ***Awal "lakul", anamek-is d :***



axxam



lǧameɛ



taddart



aɣerbaz

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	Ih	Ala
- Ad d-tesnekdeḍ iman-ik, s tmenna?		
- Ad d-terreḍ i yisestanen n yimeddukkal-ik?		
- Ad d-tgeḍ adiwenni kečč d yinelmaden niḍen		
- Ad takzeḍ tirgalin teɣriḍ : h - ḥ - c- ɛ, ɣ?		
- Ad takzeḍ imataren udmawanen n wudem amezwaru ?		
- Ad takzeḍ isem amagnu ?		
- Ad tsemgirdeḍ gar yisem amagnu d yisem amaẓlay ?		
- Ad d-taruḍ tansa-k ɣef tkarḍa taɣurbizt?		

Tura, d nekk ara yarun

➢ ***Sdukklet tikarḍiwin-nwen akken ad tgem takalast n usmil.***

Takarḍa tayurbizt



Ayara : TULMATIN

Isem : Tinhinan

Azemz n tlalit : 20 deg yebrir 2007

Adeg n tlalit : Ifri, deg Bgayet

Tansa : 25, abrid n tlelli, Bgayet talemmast



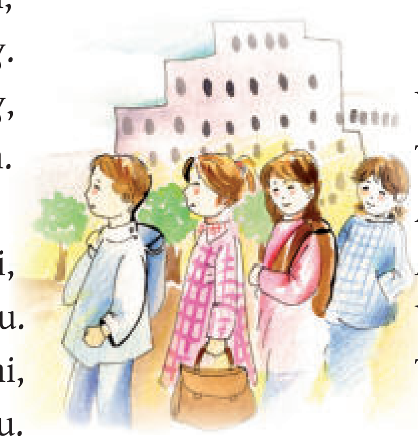




Tura, ad sleɣ, ɣyin ad cnuɣ

Ass amezwaru mi ɣriɣ

Ugiɣ ad ttuɣ dayen,
Ass amezwaru mi ɣriɣ.
Ɣas zerrin yiseggasen,
Am yimir-a i as-d-cfiɣ.
Am yimir-a i as-d-cfiɣ,
Ɣas zerrin yiseggasen.



Amzun kan am yiḍelli,
D ass n ugeffur d wagu.
Nemmeslay ula i wumi,
Ccix-nni d aneggaymu.
D ass n ugeffur d wagu,
Amzun kan am yiḍelli.

Gan-iyi-d taberkukest,
I wakken ad tefti tmussni.
Arun-iyi-d taḥerzet,
I wurar ur d-itezzi.
Gan-iyi-d taberkukest,
I wakken ad tefti tmussni.

Yemma tcebbeḥ-iyi am teslit,
Tcudd-iyi tarkasin.
Ad issineɣ tarumit,
Ad d-sɣareɣ tibratin.
Yemma tcebbeḥ-iyi am teslit,
Tcudd-iyi tarkasin.

Ahh...Mi akken i d-ffɣeɣ tameddit,
Ulac win ara iyi-d-yawin.

Ɛmer MEZDAD, Tafunast igujilen, Alger, Asalu sb.09.

1. Rfed-d afus-ik, mi ara tesleḍ i wawal yesɛan tirgalin-a : h / ḥ / ɣ / c.

2. Sel terreḍ isem amagnu i tugna iwatan.

....

3. Kkes-d ukkuẓ n yimyagen yeftin akked wudem amezwaru.
Ini-d ih neɣ ala.

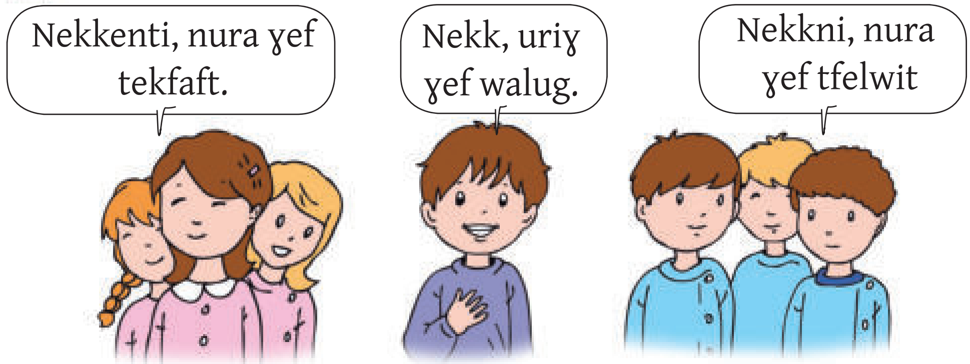
- Ass amezwaru, gan-iyi-d tiɣrifin.
- Ass amezwaru, gan-iyi-d taberkukest.
- Awal « yiḍelli », yesɛa kraḍet n tunṭiqin.

4. Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag; smideg iɣallen-ik, mi ara tesleḍ i yisem amagnu.

Imataren udmawanen n wudem amezwaru



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

Tinelmadin : Nekkenti, nura ɣef tekfaft.

Yuba : Nekk, uriɣ ɣef walug.

Inelmaden : Nekkni, nura ɣef tfelwit.

1- Acu i d-mmlan yisekkilen yuran s uzewwaɣ ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimyagen yeftin akked wudem amezwaru.***

nruḥ / truḥem/ruḥeɣ /ruḥen / yeqqim / urant / ufiɣ.



Ad cfuɣ

Imataren udmawanen n wudem amezwaru, d wi : (ɣ, n)

Md : Nekk, uriɣ / Nekkni, nura.

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer amyag deg tefyar-agi, syin seɣmu s uzewwaɣ amatar udmawan.

- Nekkni, ntessu agertil ɣef lqaɛa mi ara d-nḥekku timucuha.
- Uriɣ-d ɣef tfelwit isem amagnu, syin ɣriɣ-t-id.

2. Sefti amyag " sel" am umedya amezwaru.

Udem amezwaru	*Amyag*	*Amatar udmawan*
Nekkni	nesla	n.............
Nekk	....	....
Nekkenti	....	....

Isem amagnu

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Ad d-ɣreɣ

- Acu d-tlemdeḍ ass-a, a Yuba ?
- Lemdeɣ-d kra n wawalen : azul, adlis, imru, tafelwit...

1- Acu-ten wawalen ɣuran s uzewwaɣ ?

2- Acu d-mmalen ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

- ***Mi ara tesleḍ i yisem amagnu, rfed afus-ik.***

anegmirs / Yuba / Wehran / tafrest / anelmad / aseklu.

Ad cfuɣ

Isem amagnu, d awal. Yemmal aɣersiw, amdan, imɣi, adeg, taɣawsa...

Md : amcic, argaz, tazemmurt, tasdart, adlis.

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err daxel n twinest isem amagnu.

agra / Yasin / anemhal / aɣerbaz / aru / Sirṭa / alug / ččina / amcic.

2. Smed tafelwit-a.

Masten / tafelwit / Lezzayer / amɣar / tagida / amergu /aselkim /tazemmurt.

Isem amaẓlay	*Isem amagnu*

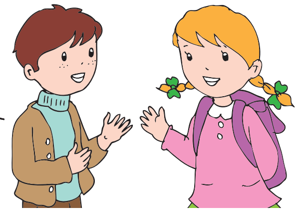
3. Suffeɣ-d seg tefyar-a, ismawen imugna.

- Yusa-d unelmad amaynut ɣer uɣerbaz-nneɣ.
- Massensen, d agellid n Yimaziɣen. Yerra Sirṭa d tamanaɣt n Tmazɣa.
- Taggara n ukraḍyur, nerza ɣer unanar. Neẓra-d aṭas n yiɣersiwen, ula d izem d uɣilas llan din.

Tirgalin : «ɣ», «ε»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Amek i tufiḍ aɣerbaz-inem amaynut, a Σelǧiya ?



Yeεǧeb-iyi aṭas.

Ad d-ɣreɣ

- Amek i tufiḍ aɣerbaz-inem amaynut, a Σelǧiya ?
- Yeεǧeb-iyi aṭas.

• ***Suffeɣ-d isekkilen yuran s yini azewway.***

Aɣerbaz	Σelǧiya
ɣi	εe
Ɣ - ɣ	Σ - ε

ɣ → ɣa, ɣi, ɣu

ε → εa, εi, εu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Seɣmu s uwraɣ ● asekkil «ɣ», s wadal ● asekkil «ε».






iniɣman — aḍellaε — aεarus — aɣrum

c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, ɣyin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
ɣ	ε	ɣ	ε
Ɣ	Σ	Ɣ	Ɛ

ɣ

Ɣ

ε

Ɛ

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer tunṭiqin : εu- εa- εi-ɣa - ɣu - ɣi.
aɣanib/aεudiw/aɣurbiz/aεarus/aɣalad /aεiwen /iɣil.

2. Smed awalen s tergalin : ɣ - ε.
lma.un/ti.mert/tame.ra/ a.essas/a.mis/a.rur.

Tirgalin : «h», «ḥ», «c»

a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

Amek tḥulfaḍ i yiman-ik mi tkecmeḍ s aɣerbaz ?



Ferḥeɣ imi d-ssneɣ aṭas n yimeddukkal ɣerna ula d aselmad-nneɣ yelha.

Ad d-ɣreɣ

yelha	ferḥeɣ	tkecmeḍ
ha	ḥ	c
h-H	ḥ-Ḥ	c-C

h → ha, hi, hu

ḥ → ḥa, ḥi, ḥu

c → ca, ci, cu

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Err deg twinest tirgalin : ḥ-h-c.

Tinhinan ḥulfaɣ aḥric ahil

c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, ɣyin ɣef walug

h . . ahil . .

H . . Hraw . .

ḥ . . ḥudd . .

Ḥ . . Ḥudd . .

c . . uccen . .

C . . Ccac . .

Tira n tmacint			Tira n ufus		
h	ḥ	c	h	ḥ	c
H	Ḥ	C	H	Ḥ	C

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer tunṭiqin : ha-ḥa-ca.

acawrar - ahad - lḥara - annar.

2. Smed awalen i d-iteddun s tergalin : h-ḥ-c.

a.uli - le.wa - ahi.ur.

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

- Amek i tufiḍ aɣerbaz-inek amaynut, a mmi ?
- Yelha aṭas, a baba!
- I uselmad-ik ?
- Akken i d-yecmumeḥ, ferḥeɣ, yekcem din-din s ul-iw.
- Acu i awen-d-isuter ?
- Isuter-aɣ-d ad d-naɣ : alug, imru, takfaft, tanesramt, tasdart, taynust...

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ



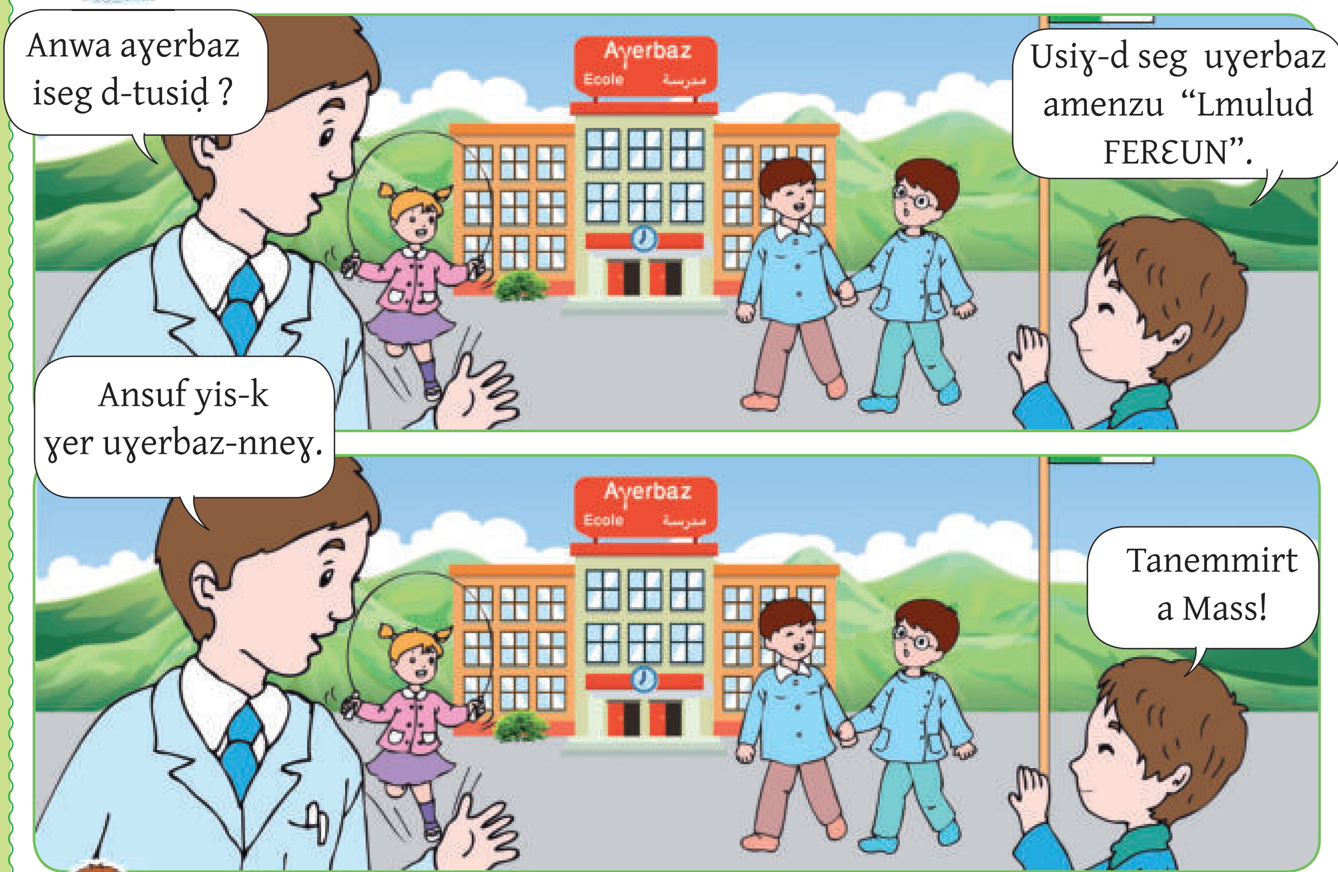




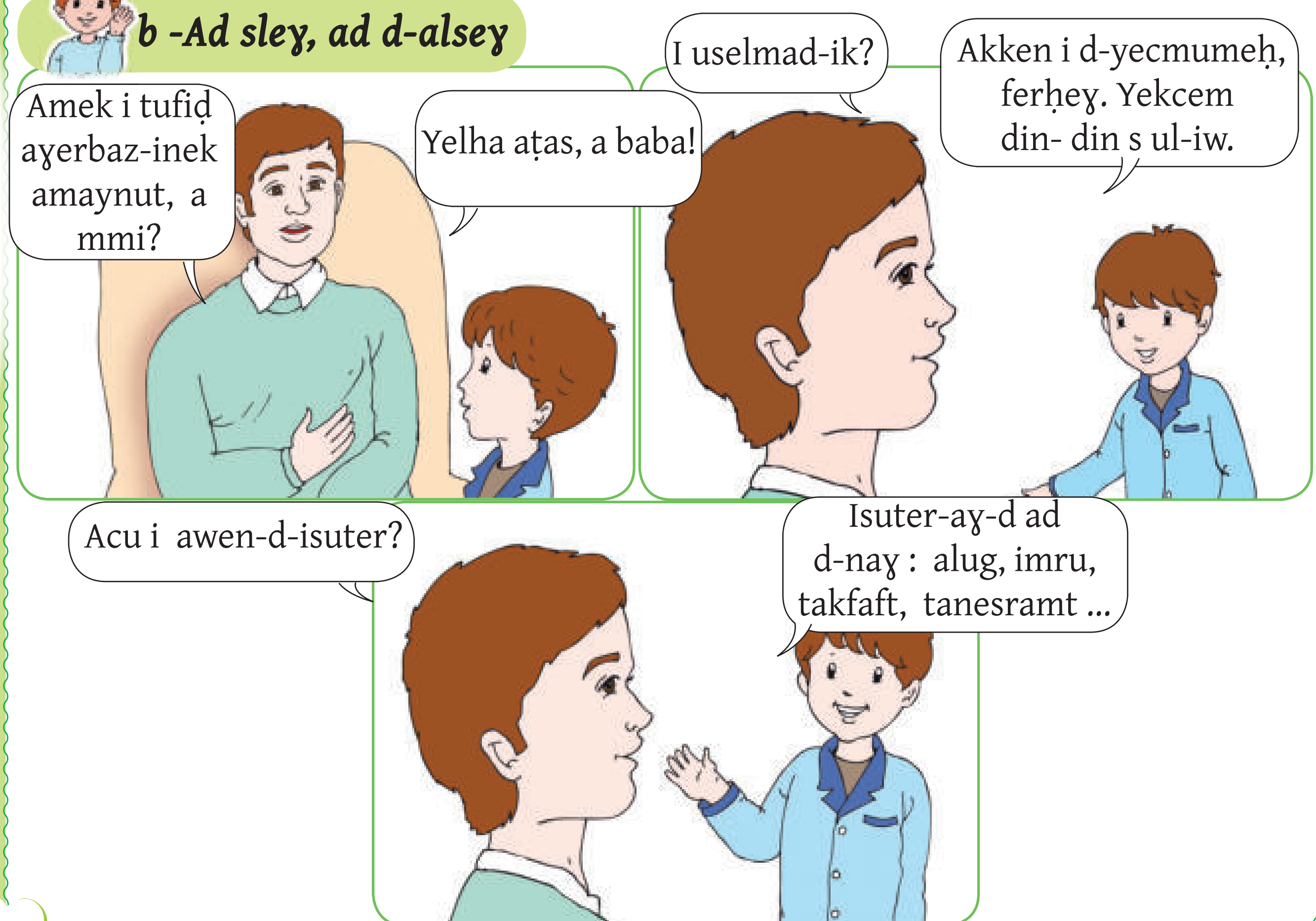
d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

Alug	Imru	Takfaft	tanesramt
Alug	Imru	Takfaft	tanesramt

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ



Asiteg n tegzemt



Aḍris

Belɛid AT-ƐLI



Belɛid AT-ƐLI, ilul deg 1909 deg Uẓru n WAt-Mangellat (Micli). Tesɣer-it yemma-s i yellan gar tselmadin timezwura n tefransist deg tmurt-nneɣ.

Yemmut deg ssbiṭar n Sig, deg temnaḍt n umalu n tmurt, deg wayyur n mayyu 1950. Gar wayen yura : Izmamen n Belɛid, deg-sen kra n tmucuha am Tfunast n Yigujilen...

a - Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren tiririt tuɣdimt.

- Amdan iɣef d-yettmeslay uḍris, ilul deg useggas n : 1913 - 1956 - 1909.

2. Anwa amdan iɣef d-yettmeslay uḍris ?



d Ḥasiba BEN BUƐLI



d Beleid AT-ƐLI



d Sliman ƐAZEM



d KATEB Yasin

3. Derrer ɣef tririt iwulmen, BelƐid AT-ƐLI :



d amaru



d amjahed



d acennay



d amsaltu

4. Smed ilmawen s wumlan n umaru.

Aɣara :	Isem :	Azemz n tlalit :	Adeg n tlalit: ....

b - Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

3. Suffeɣ-d seg uḍris ismawen imaẓlayen.
4. Suffeɣ-d seg uḍris ukkuẓ n yimyagen.
5. Suffeɣ-d seg uḍris ismawen ilan yiwet neɣ ugar n tergalin-a : *f, z, j.*

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	Ih	Ala
- Ad d-tefkeḍ azemz d wadeg n talalit-ik s tmenna ?		
- Ad d-tgeḍ adiwenni kečč d yinelmaden niḍen ?		
- Ad takzeḍ tiɣra : e, u?		
- Ad takzeḍ tirgalin teɣriḍ : f, j, z ?		
- Ad d-takzeḍ amyag deg tefyirt?		
- Ad d-takzeḍ isem amaẓlay?		
- Ad taruḍ azemz d wadeg n tlalit-ik?		

Tura, d nekk ara yarun

Ad d-gey takarḍa tayurbizt



Takarḍa tayurbizt

Ayara : TULMATIN

Isem : Tinhinan

Azemz n tlalit : 20 yebrir 2007

Adeg n tlalit : Ifri, deg Bgayet

- ***Xdem am Tinhinan tsemdeḍ takarḍa-k (m) s uzemz d wadeg n tlalit-ik (im). Semres ayyuren d yimḍanen yellan deg tfelwit.***

Ayyuren	Imḍanen
yennayer, meɣres, wamber, ɣuct, yebrir, tuber, furar, mayyu...	2006- 2008- 2005- 2009- 2010...

Takarḍa tayurbizt

Ayara : ....

Isem : ....

Azemz n tlalit : ....

Adeg n tlalit : ....

Tawlaft

Takkayin n umahil



Tura, ad sleɣ, syin ad cnuɣ

Faḍma n Sumer

A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer,
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer.

Tenniḍ ur nqebbel imnekcam,
Akal-a d ayla n lejdud.
Tura nekkni, nennecham,
Neɛdel tilisa n leḥdud.
Isem-im, iterrex-it leqlam,
S yidim akked lbarud.

A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer,
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer.



Tenniḍ ṭṭayfa n Umaziɣ,
Am tmess i tesselqac,
Ttekleɣ ɣef wayen i d-ǧǧiɣ,
D Ṭṭerk i yeṭṭfen akk leɛrac,
Alemsir n lḥerma i ssiɣ,
Taduṭ-is teṣfa deg uqerdac.

D kemm i d asalas,
D ajgu alemmas,
Rẓan-am llsas,
D aɣalad n lḥerma,
A lexyar di tullas,
Leɛqel zzin, iles,
Lhiba d tissas,
D ayla n Faḍma.

MEẒẒYAN Racid, tikkest tis snat seg tezlit "Faḍma n Sumer"

1. Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i yimesla : fa, zi.
2. Suffeɣ-d seg uḍris, ismawen imaẓlayen.
3. Kkes-d seg uḍris ukkuẓ n yimyagen.

Ad sleɣ, ad muqqleɣ tugniwin

kečč, ini-d tafyirt; kemm, sken-d tugna : - Tagi, d Faḍma n Sumer - Ilul deg Lezzayer - Assiya ĞEBBAR, d tamarut - Yeffeɣ d amjahed.



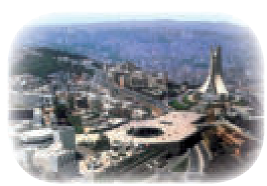
....



....



....



....

Amyag



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

- **Masil :** Melmi i ilul Lmulud MƐEMMRI ?
- **Taselmadt :** Ilul, ass n 28 deg dujamber 1917.
- **Masil :** Acu i yura ?
- **Taselmadt :** Yura aṭas n yidlisen, gar-asen : Tawrirt yettwattun, Isefra n Si Muḥend u Mḥend.



1. Acu d-mmalen wawalen yuran s uzewwaɣ ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

- ***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umyag.***

axxam - ruḥ - qqim - adlis - aman - azzel - ɣer.



Ad cfuɣ

yura : d amyag. Yemmal tigawt.

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Derrer imyagen deg tefyar-a.

- Lɛerbi BEN MHIDI, yennuɣ mgal Fransa.
- Lmulud FEREUN, yura aṭas n yidlisen.

2. Smed ilmawen s yimyagen-a : tturareɣ, yettrebbi, tuwi-d, ddiɣ.

- .... d jeddi ɣer uzemmur.
- Setti .... isɣaren.
- .... alqafen akked uletma.
- .... amcic deg uxxam.

3. Smed tifyar am umedya amezwaru.

- Nekk, uriɣ aḍris.
- Keččč, ... aḍris.
- Kunwi, ... aḍris.
- Nutni, ... aḍris.

Isem amaẓlay

a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



- D acu i d-temmal tugna ?

Ad d-ɣreɣ

- Faḍma n Sumer, d tagrawliwt. Tennuɣ mgal Fransa. Tlul deg useggas n 1830 deg taddart n Werğa.

1. Acu d-mmalen wawalen ɣuran s uzewwaɣ ?
2. Amek ɣura usekkil amezwaru n wawalen-a ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

- **Derrer isem amaẓlay.**

ayerbaz, Massinisa, Sirṭa, inelmaden, Tafat, Sifaks, argaz, Tlemsan.



Ad cfuɣ

Faḍma , Fransa, Werğa d ismawen imaẓlayen.

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. **Derrer ismawen imaẓlayen.**

   Marikan / argaz /Lezzayer / Lmulud / Yugurten / aɣrum.

2. **Smed tafelwit s yisekkilen ixussen.**

			A		
A	f	u	·	a	y
	a		i		
	ḍ		s		A
	·	a	y	a	s
	a		a		a
					l
					a
A	Ɣ	i	l	a	·

3. *Efk-d s ɣur-k ukkuẓ n yismawen imaẓlayen.*

Tirgalin : «f», «j», «z»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



- *Suffeɣ-d isekkilen yuran s uzewway.*



Ad d-ɣreɣ

Furulu - Jerjer	
f – f	j – j
F – F	J – J

Tizi
z - z
Z - Z

f → fa, fi, fu

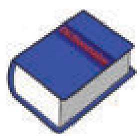
j → ja, ji, ju

z → za, zi, zu

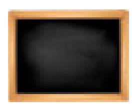
b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

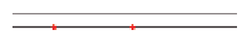
1. Seɣmu s uwraɣ asekkil «f», s wadal asekkil «j», s uččinawi asekkil «z».

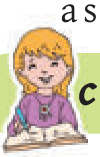

asezzay


asegzawal

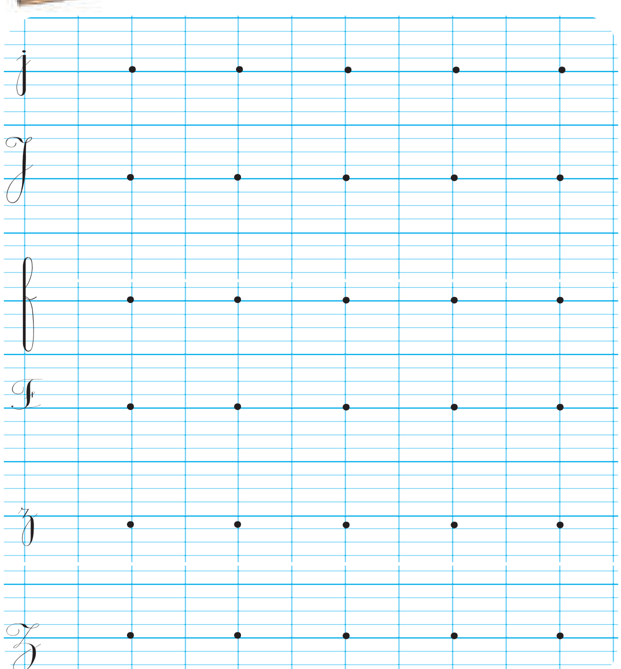

tafrest


takfaft


ajerriḍ



c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, ɣyin ɣef walug



Tira n tmacint			*Tira n ufus*		
j	f	z	j	f	z
J	F	Z	J	F	Z

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. *Err deg twinest :* je , fe, fu, ze, zu.

tafukt – Jerjer – tiferkit - azzu - izem.

2. *Smed awalen s yisekkilen-a :* j, f, z.

ti.iri / aku.i / a.zim / a.gu.

Tiɣra : «u», «e»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw

1. Anwa i d-yettmeslayen ?
2. Suffeɣ-d isekkilen ɣuran s ɣini azewwaɣ.
3. Tura, kkes isekkilen: «e» «u», teɣreḍ-d.
4. Amek i asen-qqaren i yisekkilen-a ?





Ad d-ɣreɣ

Furulu	Luleɣ
U – u	e – e
U – U	E – E

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Err daxel n twinest tiɣri «e».

yennayer – meɣres – yebrir - dujamber.

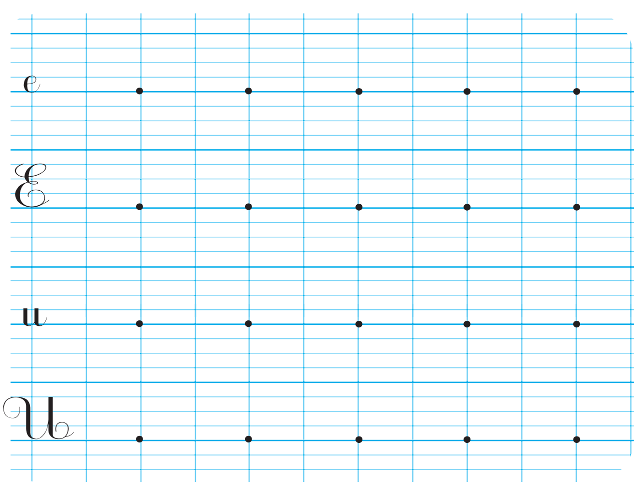
2. Err daxel n twinest tiɣri «u».

mayyu - tuber - wamber - yulyu.



c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
e	u	e	u
E	U	E	U



e - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Smed awalen-a s teɣri : «e» neɣ «u».

Asal. - adf.l - azz. - as.fru - asar. - az.mz .

2- Seqεed isekkilen i d-iteddun akken ad d-tsuffɣeḍ awalen.

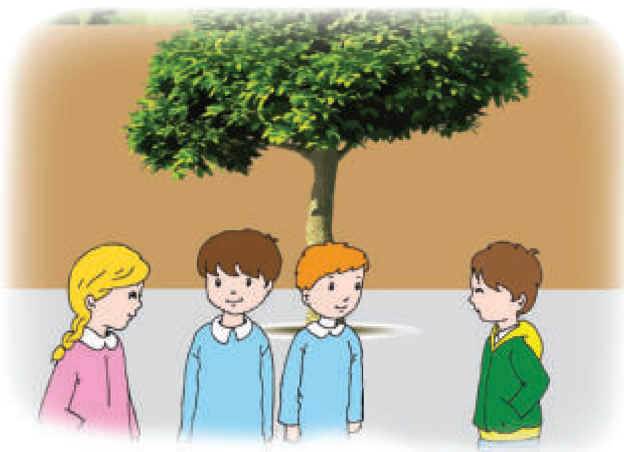
[u.f.a.s] - [a.u.n] - [r.a.z.e.m] - [l.a.w.e.z] - [rr.i.f.e] - [u.g.a].

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

- Azul a tarwa.
- Azul a Massa. Ass-a, yusa-d unelmad amaynut.
- Melmi i tluleḍ a mmi ?
- Luleɣ ass n mraw d sin (12) deg yennayer.

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ

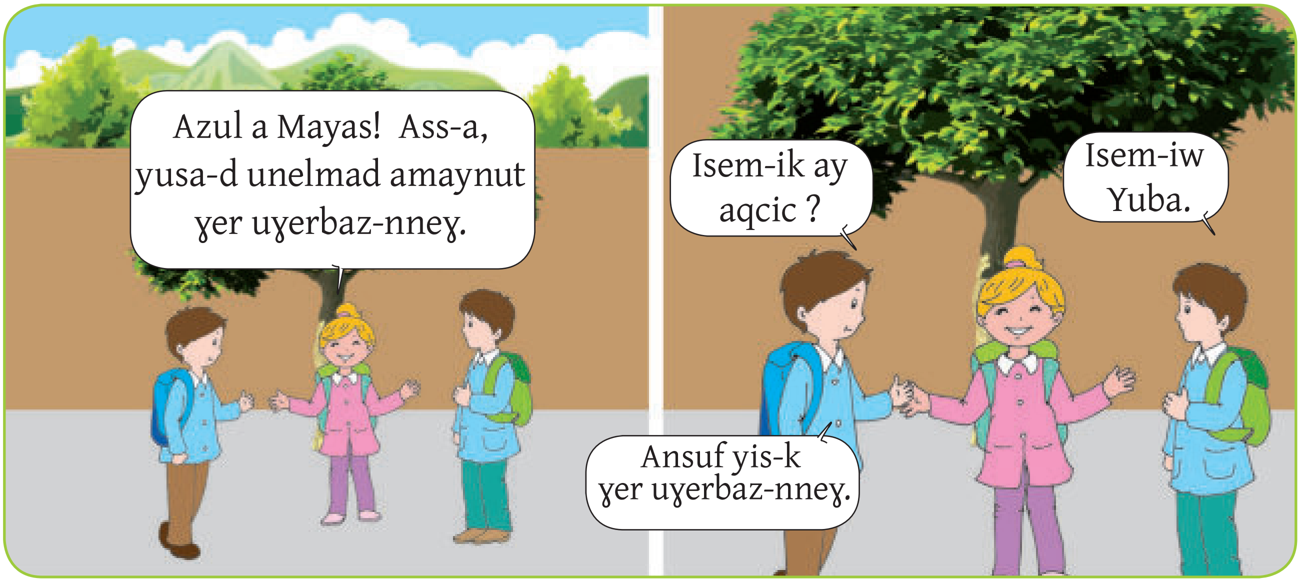




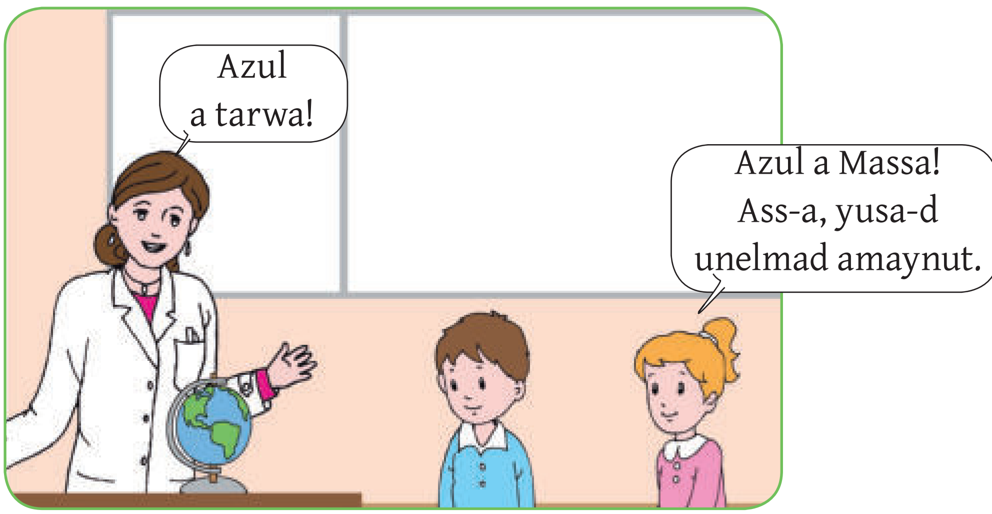
d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

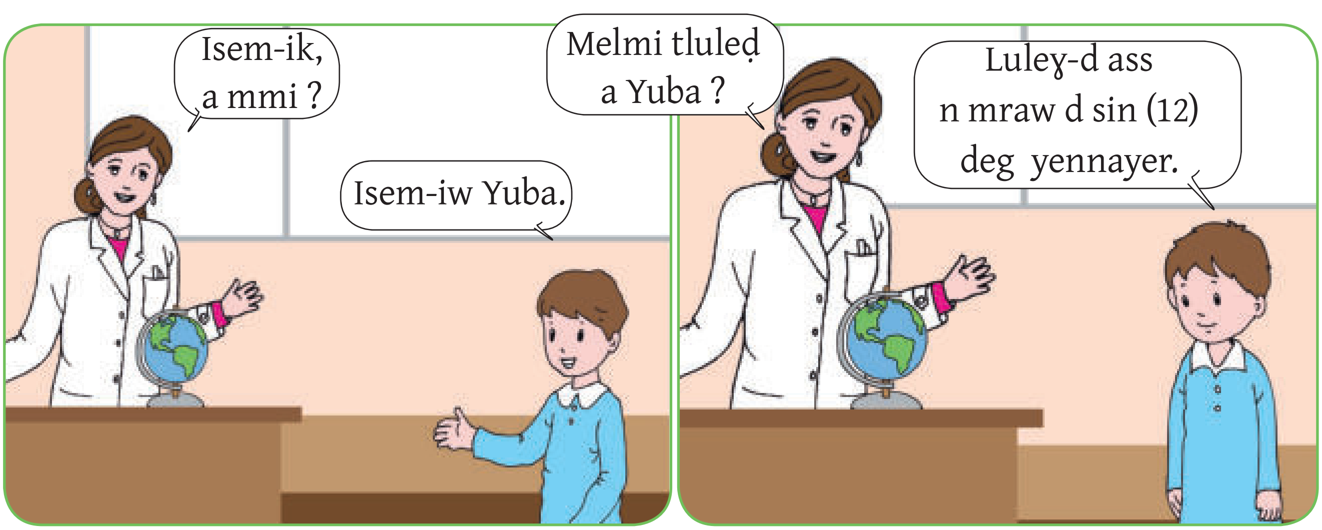
Yennayer	Yunyu	Mraw	Mraw d sin
Yennayer	Yunyu	Mraw	Mraw d sin

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b -Ad sleɣ, ad d-alseɣ







Aḍris

Asiteg n tegzemt



Tameddurt-iw

Luleɣ-d deg useggas 1912, sin n wussan uqbel amerḍil n furar. [...] D nekk i d aqcic amenzu deg uxxam. Setti, tettḥarab fell-i d ayen kan, tessaweḍ almi i iyi-d-tesnulfa isem: Furulu . [...] Imi d nettat i d lqibla n taddart, tseṛwa-iyi tiẓidanin i as-d-ttakken sya u sya.

Mulud FEREUN, Mmi-s igellil , HCA 2004, Sb 15 / 16 Asuɣel n Musa AT-TALEB.

a - Ad ɣreɣ, ad d-iniɣ

1. Fren tiririt iwatan.

Ilul Lmulud FEREUN deg wayyur n : yennayer - yebrir - meɣres ?

2. Derrer isem n umdan i d-yebder umaru deg uḍris.



Malek ḤEDDAD



Furulu



MEEMMRI



Mufdi Zakarya

3. Ini-d ih neɣ ala.

- Furulu, tekkat-it setti-s. ☐
- Furulu, tḥemmel-it setti-s. ☐
- Furulu, tseṛwa-as setti-s tiẓidanin. ☐

b - Ad d-mektiɣ ayen lemdeɣ

1. Smed awalen-a s teɣra "a" d "i" : Sett., nett.t, .merḍ.l, t.ẓ.d.n.n.

2. Smed awalen-a s tergalin : ("m", "n" , "l") : ise., Furu.u, ussa. , a.e.zu, tiẓida.i. , .u.eɣ .

3. Kkes-d seg uḍris imqimen ilelliyen.

Ad ktazleɣ iman-iw

Wali ma tzemreḍ:	***Ih***	***Ala***
- Ad d-tesnekdeḍ iman-ik s tmenna?		
- Ad d-tgeḍ adiwenni keċč d yinelmaden niḍen?		
- Ad takzeḍ tiɣra : a, i ?		
- Ad takzeḍ tirgalin teɣriḍ : m, l, n?		
- Ad takzeḍ awal deg tefyirt ?		
- Ad d-takzeḍ imqimen ilelliyen?		
- Ad taruḍ aɣara-k?		
- Ad taruḍ isem-ik?		

Tura, d nekk ara yarun

Takarḍa tayurbizt

Ayara : TULMATIN

Isem : Tinhinan



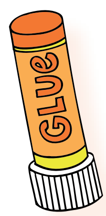
Ad d-gey takarḍa-w

Ula d kečč, xdem am Tinhinan tgeḍ-d takarḍa tayurbizt s yisem-ik.

Isemmura



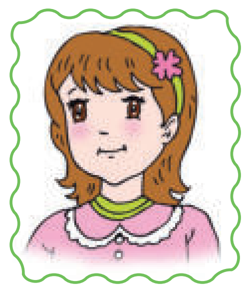
Timqessin



Aselyay



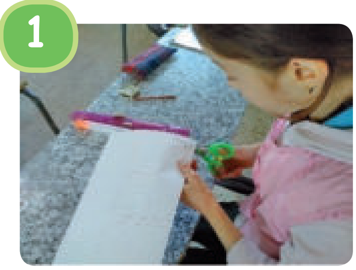
Tiferkit tuntimt



Tawlaft

Takkayin n umahil

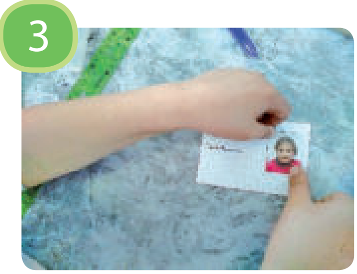
1



2



3



Takarḍa tayurbizt

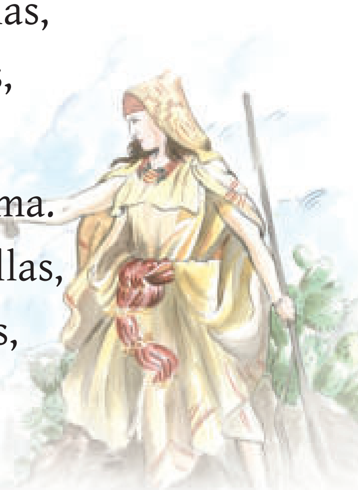
Tawlaft

Ayara :

Isem :

Tura, ad sleɣ, ɣyin ad cnuɣ

Faḍma n Sumer



D kemm i d asalas,
D ajgu alemmas,
Rẓan-am llsas,
D aɣalad n lḥerma.
A lexyar deg tullas,
Leɛqel, zzin, iles,
Lhiba d tissas,
D ayla n Faḍma.
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer,
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer.

Tenniḍ-d ṭṭrad ad as-nebges,
Aɛwin d win n liman.
Tasa ihuban, ad tt-nelles,
Tirrugza, d ayla n yimawlan.
Aɛdaw, ma yekcem-aɣ s agens,
D acu n lḥerma i d-yeggran.
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer,
A Faḍma, a Faḍma, a Faḍma n Sumer.

MEẒẒYAN Racid
Tikkest seg tezlit « Faḍma n Sumer »

- ***Sel i tezlit "Faḍma n Sumer" tecnuḍ d MEẒẒYAN Racid .***
- ***Mi ara tesleḍ i wawalen yesɛan asekkil "m", rfed takarḍa tawraɣt .***
- ***Mi ara tesleḍ i wawalen yesɛan asekkil "n", rfed takarḍa tadalt.***
- ***Mi ara tesleḍ i wawalen yesɛan asekkil " l", rfed takarḍa taberkant.***

Ini-d ih neɣ ala.

- Awal « Faḍma », yesɛa semmus (5) n yisekkilen?
- Awal « ayla » yesɛa sin (2) n "a"?
- Awal « iles » yesɛa sin (2) n "i"?
- Tafyirt-a « Leɛqel, zzin, iles», tesɛa ukkuẓ (4) n wawalen?

➢***Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umqim ilelli.***

Imqimen udmawanen ilelliyen



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



Yuba : Azul !
Taninna : Azul !
Yuba : Nekk, isem-iw Yuba. I kemm a taqcict, isem-im ?
Taninna : Nekk, isem-iw Taninna. D kečč i d anelmad amaynut ?
Yuba : Ih, d nekk.

1. Suffeɣ-d awalen yuran s yini azewwaɣ.
2. Anwa i d-yemmal wawal "nekk" ?
3. I "kemm", anwa i d-yemmal ?

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

Rfed afus-ik, mi ara tesleḍ i umqim ilelli.

- Nekkni, d arraw n tlelli.
- Kunwi, d ixulaf n uzekka.
- Ma netta, d mmi-s n temdint ; nekk, d mmi-s n udrar.



Ad cfuɣ

Nekk, kemm, d imqimen udmawanen ilelliyen.

Imqimen ilelliyen		
Udem amezwaru	Udem wis sin	Udem wis kraḍ
Nekk , nekkni, nekkenti	Kečč, kemm, kunwi, kunemti	Netta, nettat, nutni, nutenti

c - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Err deg twinest [○] imqimen ilelliyen n wudem amezwaru.
- Nekk d kemm, d imeddukkal.
- Nekkni, d inelmaden n uswir wis ukkuẓ.

2. Err deg twinest [○] imqimen ilelliyen n wudem wis sin.
- Nekk akked kemm, di sin.
- Kečč akked nekk, a zzin.

3. Smed tifyar-a s yimqimen ilelliyen : nekk, nekkni, keččč, kunwi, nutenti.
- ....ruḥ, ...ad qqimeɣ.
- ....ruḥem, ... ad neqqim.
- ....nusa-d zik s aɣerbaz.
- .... d tinelmadin n uɣerbaz amenzu.

Awal

a - Ad muqqleɣ tugna, ad d-iniɣ



Ad d-ɣreɣ

- Inelmaden, tturaren deg ubaraz .

1- Acḥal n yisekkilen i yellan deg wawal "inelmaden" ?

2- Acḥal n wawalen i yellan deg tefyirt-a ?

Ad cfuɣ

Inelmaden / tturaren / deg / ubaraz : d awalen.

b - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Seggem isekkilen-a tafeḍ-d awalen.

(b – u – Y – a) → ....

(z – u – l - a) → ....

(t – a – e – n – r – mm – t -i) → ....

2. Suffeɣ-d awalen am umedya amezwaru.

aba	mad
an	ra
i	raz
asel	suf
aɣa	sem

(aba → raz)

- ***Awalen :*** abaraz, ..., ..., ..., ...

3. Seggem awalen-a tsuffɣeḍ-d tifyar.

amaynut / d anelmad / Yuba → . . . .

deg / Lila / ubaraz / tetturar → . . . .

Tirgalin : «n», «m», «l»

a - Ad sley, ad d-iniy d umeddakkel-iw



1. Anwi yettmeslayen ?

2. Suffey-d isekkilen yuran s yini azewway.

Ad d-yrey

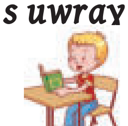
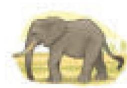
Massa	- Massa
Ma	- Ma
m	- m
M	- M

Milina	- Milina
mi-li-na	mi-li - na
m – l – n	m - l - n
M – L – N	M - L - N

l < la / li m < ma / mi n < na / ni

b - Ad sley, ad d-sekney

1. Seymu s uwray* ● *asekkil* « m » *, s wadal* ● *asekkil* « n »*, s uččinawi* ● *asekkil* « l »*.

 anelmad
 anemhal
 ilili
 ilu
 aniraw

2. Err deg twinest* ○ *, tunṭinqin : ma , na, mi, ni, la, li.

amaswaḍ - imi - anasiw – tala - ilili - Yamina.

c - Ad aruy yef tekfaft, syin yef walug

Tira n tmacint			Tira n ufus		
m	n	l	m	n	l
M	N	L	M	N	L

m . . M . .
n . . N . .
l . . L . .

d - Ad sluymuy iman-iw

1.Smed awalen s yisekkilen-a :

m, n, l.

.eqqran / Yugurte. / ane..ad / A.aziy / Muḥe.d / ase.mad .

2- Qqen amur amezwaru yer wis sin akken ad d-tsuffyeḍ awalen.

ta	kil
ani	la
asel	hal
ad	raw
asek	lis
anem	mad

Tiɣra : «a», «i»



a - Ad sleɣ, ad d-iniɣ d umeddakkel-iw



1- Suffeɣ-d isekkilen yuran s yini azewwaɣ.

2- Tura, kkes isekkilen : « a » d « i ». Tzemreḍ ad d-teɣreḍ neɣ ala ?



Ad d-ɣreɣ

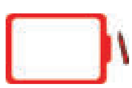
Taninna - Taninna	
Ta	ni
a - a	i - i
A - A	I - I

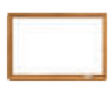
Lila - Lila	
Li	- la
i – i	a - a
I - I	A – A

b - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ

1. Err daxel n twinest ○ tiɣri «a».


agra


takfaft


tafelwit


alug

2. Err daxel n twinest ○ tiɣri « i ».


imru


adlis


taneɣrit


tiferkit



c - Ad aruɣ ɣef tekfaft, syin ɣef walug

Tira n tmacint		Tira n ufus	
a	i	a	i
A	I	A	I

a . . . .

A . . . .

i . . . .

I . . . .

d - Ad sluɣmuɣ iman-iw

1. Smed ilmawen s teɣri : «a» neɣ «i».

.zul - ab.raz - t.nemmirt - T.n.nn.-.bduz

.sem - .nemhal - .nelmaden - aɣ.r.

2. Err tiɣri : «a» neɣ «i» deg yilmawen tsuffɣeḍ-d awalen.

				.			
t	.	f	e	l	w	.	t
	z			u		m	
	u			g		r	
	l					u	

Ad sleɣ, ad ɣreɣ s utram

- Azul a Mass !
- Azul a mmi !
- Nekk, d Yuba, d anelmad amaynut.
- Ansuf yis-k s aɣerbaz-nneɣ.
- Tanemmirt, a Mass. Ar tufat !

c - Ad muqqleɣ tugniwin, ad d-iniɣ







d - Ad sleɣ, ad d-alseɣ s temsiwla igerrzen

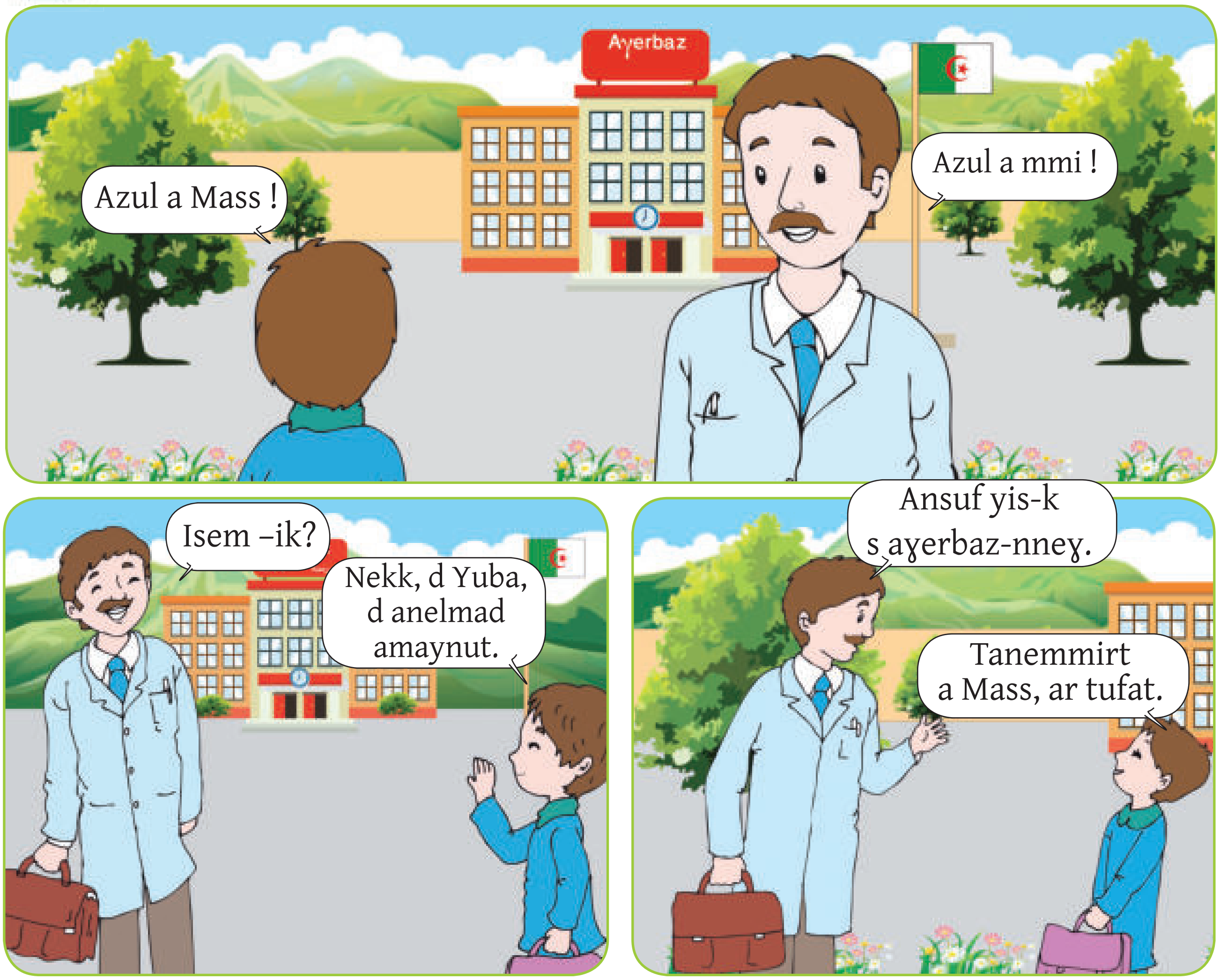
Azul	Ansuf	Ar tufat	Tanemmirt
Azul	Ansuf	Ar tufat	Tanemmirt

1

a - Ad sleɣ, ad d-sekneɣ deg tugna



b - Ad sleɣ, ad d-alseɣ



Asenfar 1^{ru}





Ad neg takalast n usmil

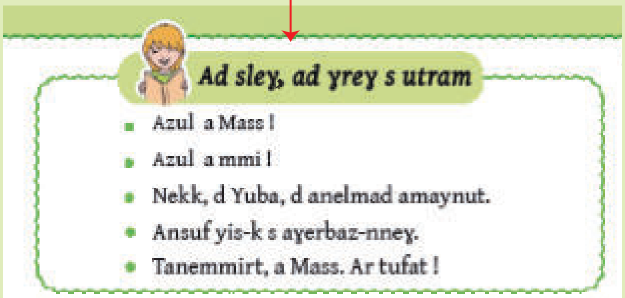
- ***Tagzemt 1^{rut} :*** Ad d-snekdeɣ iman-iw (isem, aɣara).
- ***Tagzemt tis 2 :*** Ad d-snekdeɣ iman-iw (azemz d wadeg n tlalit).
- ***Tagzemt tis 3 :*** Ad saliɣ takarḍa-w taɣurbizt.

Yer taggara n usenfar, ad neg takalast n usmil i wakken ad tt-nsenked i yimeddukkal n yismilen niḍen.

Agemmay

Asekkil	Isem-is	Tira n ufus	Tifinaɣ	Azal-is s taɛrabt	Amedya
a	A / Aɣra	a	ⴰ	أ	Amaru
b	Ba	b	ⴱ	ب	Baba, bibb
c	Ca	c	ⵛ	ش	Acawrar
č	Yečč	č	ⵞ	تش	Ameččim
d	Da	d	ⴷ	د	Dadda,
ḍ	Ḍar	ḍ	ⴹ	ض	Aḍu
e	Ilem	e	ⴻ	آ	Ilem
f	Fa	f	ⴼ	ف	Tafsut
g	Ga	g	ⴳ	ڨ	Targa, taga
ǧ	Yeǧǧ	ǧ	ⴵ	ج	Ajeǧǧig
h	Ha	h	ⵀ	ه	Ahidur
ḥ	Ḥim	ḥ	ⵃ	ح	Yeḥma
i	I / Iɣri	i	ⵉ	ئ	Imi
j	Ja	j	ⵊ	ج	Tajeǧǧigt
k	Ka	k	ⴽ	ك	Akal, ayefki
l	La	l	ⵍ	ل	Tala
m	Ma	m	ⵎ	م	Amɣar
n	Na	n	ⵏ	ن	Nanna
ɣ	ɣar	ɣ	ⵖ	غ	Aɣrum
q	Qil	q	ⵇ	ق	Aqedduḥ
r	Ra	r	ⵔ	ر	Urar
ṛ	Ṛar	ṛ	ⵕ	ر	Ṛwu
s	Sa	s	ⵙ	س	Agusim
ṣ	ṣar	ṣ	ⵚ	ص	Ṣṣer
t	Ta	t	ⵜ	ت	Ntu, tala
ṭ	Ṭar	ṭ	ⵟ	ط	Tameṭṭut
u	U / Uɣru	u	ⵓ	ؤ	Uraw
w	Wa	w	ⵡ	و	Awtul
x	Xa	x	ⵅ	خ	axxam
y	Ya	y	ⵢ	ي	Ayis
z	Za	z	ⵣ	ز	Azekka
ẓ	Ẓar	ẓ	ⵥ	/	Aẓekka
ɛ	Ɛil	ɛ	ⵄ	ع	Aɛaṛus

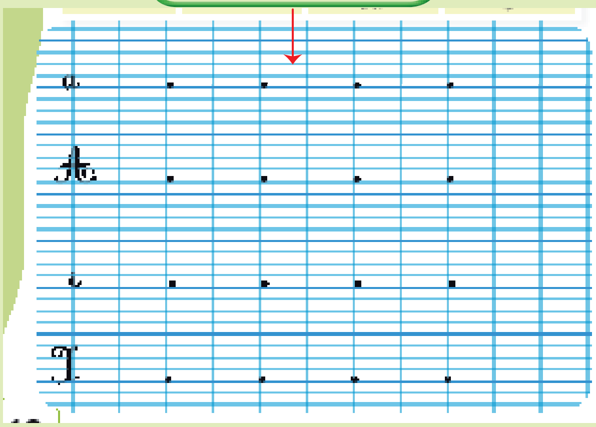
Ad teɣreḍ

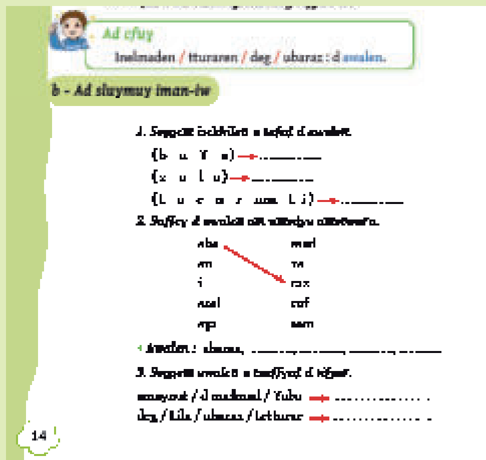


Ad tlemdeḍ tutlayt



Ad taruḍ isekkilen



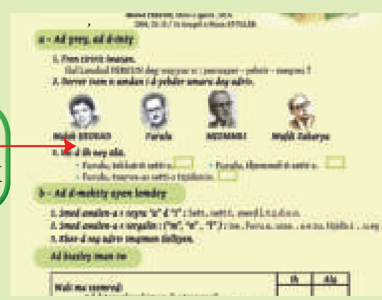


Ad tecnuḍ





Ad tsitgeḍ timussniwin-ik



Ad tsekreḍ isenfaren d yimeddukkal-ik

Asenked n udlis

Asenfar

Ad tesleḍ, ad d-tiniḍ

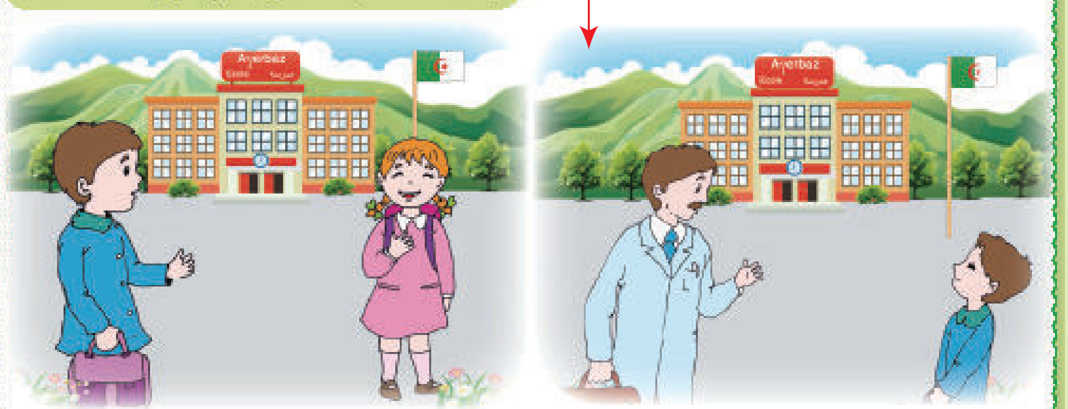
Ad tesleḍ, ad d-talseḍ

Tagzemt

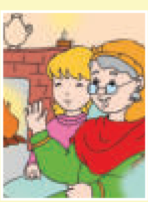


Ad twaliḍ, ad d-tiniḍ

c - Ad muqqley tugniwin, ad d-iniy



A g b u r

	3- Ad d-snubegteɣ s tkarḍa ɣer tmeɣra n tikci n warrazen.	- Ad d-snubegteɣ	-Tameɣra deg uɣerbaz-nneɣ sb. 58 -***Tizlit :*** Zwi-tt, rwi-tt sb.64 - Asnubget sb.66	- Amawal n tinnubga. sb. 59	***Tirawalt :*** - Tirgalin : (w-y) sb.60 - Tirgalin : (č-ǧ) sb.61 ***Tajerrumt :*** Tinzaɣ sb.62 ***Taseftit :*** Urmir s "ad" sb.63	- Ad d-nesker takarḍa akken ad d-nesnubget imawlan ɣer tmeɣra n tikci n warrazen sb. 65
 ***3- Ad d-nesker tuḍfist i uselfu n yimdanen ɣef tdawsa.***	1- Ad lemdeɣ isillifen yelhan akken ad selfuɣ imadanen ɣef tdawsa.	- Ad fkeɣ iwellihen : - ɣurek! - sired! - selfu! - ḥader!	- Aqraḥ n tuɣmest sb.70/71 - Tarda sb.72 -***Tizlit :*** Tazzla n wussan sb.77 -Amuḍin sb.79	- Amawal n tezdeg sb.73	***Tirawalt :*** Tirgalin : (ḍ - ṭ - ẓ) sb.74 ***Tajerrumt :*** Arbib sb.75 ***Taseftit :*** Anaḍ sb.76	- Ad d-aruɣ aḍris ameẓẓyan s way-s ara wellheɣ ɣef tezdeg sb.78
	2- Ad seḥbibreɣ ɣef tdawsa-w s ufran n tgelliwin yelhan	- Fren - Sizdeg - Sired	- Deg temseččit n uɣerbaz sb.80/81 - Tuččit yelhan sb.82 - ***Tizlit:*** Targit d laẓ sb.87 - Lleft sb.89	- Amawal n usentel sb.83	***Tajerumt :*** Imerna n tesmekta sb.84 ***Taseftit :*** Urmir ussid sb.85 ***Tirawalt :*** Tamsertit "d"+ "t" n yisem unti sb.86	- Ad d-aruɣ aḍris ameẓẓyan ɣef wazal n tgelliwin yelhan. sb.88
	3 - Ad d-mmleɣ tinufa n waddal i useḥbiber ɣef tdawsa	- Selfu - Welleh - Sellez	- Ḥemmleɣ addal. sb.90/91 - Azal n waddal. sb.92 -***Tizlit :*** Tafsut. sb.97 -Asuccef sb.99	- Amawal n waddal sb.93	***Tajerrumt :*** Talɣa tanibawt sb.94 ***Taseftit :*** Urmir anibaw sb.95 ***Tirawalt :*** Tamsertit "ad"+ "t" n umatar sb.96	- Ad d-nesker tuḍfist s way-s ara nwelleh imdanen akken ad ḥarben ɣef tdawsa-nsen. sb.98
 ***4- Ad d-nesker tadlist tameẓẓyant s tmucuha d tneqqisin, ad tt-nsenked i yismilen niḍen***	1- Ad d-alseɣ	- Ad d-gemreɣ. -Ad d-alseɣ. -Ad d-siwleɣ	- Nekk d setti sb.103/104 -Itbir d tweṭṭuft sb.105 -***Tizlit :*** Afrux-nni-inu sb.110 -Amcic d ugḍiḍ sb.112	- Amawal n yiɣersiwen sb.106	***Tajerrumt :*** Amqim awsil sb.107 ***Taseftit :*** Izri anilaw sb.108 ***Tirawalt :*** Tamsertit : n + w sb.109	- Ad semdeɣ taneqqist syin, ad tt-sqeɛdeɣ. sb.111
	2- Ad d-alseɣ	- Ad d-gemreɣ - Ad d-alseɣ	- Siwel-iyi-d tamacahut sb.113 -Mqidec bu-lehmum sb.114 -***Tizlit :*** Iḍ n ccetwa sb.119 -Win yeccḍen, iwexxer sb.121	- Amawal n usentel sb.115	***Tajerrumt :*** Anawen n tefyar sb.116 ***Taseftit :*** Izri anibaw sb.117 ***Tirawalt :*** Tamsertit : n + y sb.118	- Ad semdeɣ tamacahut, syin ad tt-sqeɛdeɣ. - Ad d-nesker tadlist tameẓẓyant s tmucuha d tneqqisin i d-negmer. sb.120

A g b u r

Tazwart

Tifawin !

Wagi, d adlis-ik amenzu n tmaziɣt. Ḥader-it akken tḥerrez tmeṭṭut tigemmi-s, acku yis-s ara tlemdeḍ ad tmeslayeḍ, ad tselɣuḍ, ad d-tsenfaliḍ ayen triḍ deg yal tagnit n tudert-ik, yis-s ara tsiwḍeḍ ad teɣreḍ, ad taruḍ iḍrisen imeẓẓyanen d yiznan.

Deg udlis-a, llan ukkuẓ (4) n yisenfaren : asenfar amezwaru, d amuken n tkalast n usmil ; asenfar wis sin, d amuken n tkarḍa n usnubget ; asenfar wis kraḍ, d askar n tuḍfist n yiwellihen ɣer wuɣus d tezdeg n tfekka, ma d asenfar wis ukkuẓ, d agmar n tneqqisin d tmucuha i useḥbiber ɣef tgemmi-nneɣ tarengawt.

Yal asenfar, llant deg-s 3 n tgezmin, anagar deg wis 4 ay llant kan snat ; yal tagzemt s temsekrit-is d tezmert-is taddayt. Yal tagzemt, teddes akka :

- tigzi d ufares s tmenna ;
- tigzi n tirawt ;
- amawal ;
- tajerrumt, taseftit, tirawalt ;
- izlan d yisefra ;
- irmad n tira ;
- asiteg.

S udlis-a, nebɣa ad tiliḍ d Azzayri n wass-a ara yummaren s tizzayrit-is yerna ad yeddu deg ubrid n tatrara akked talsa.

Imeskaren

Asmugen d umday

Asmugen d umday : Iman REGAƐA.

Unuɣen : Lwiza LḤUSIN.

Azday : Crif AZWAWI.

Aselken : Zuhra BUDALI.

Tagduda Tazzayrit Tamagdayt Tayerfant

Aylif n Usedwel Ayelnaw

4

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

Tamaziɣt



ⴰⵙⴻⴳⴳⴰⵙ ⵡⵉⵙ ⵓⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵓⵍⵎⵓⴷ ⴰⵎⴻⵏⵣⵓ

Aseggas wis ukkuẓ n Ulmud Amenzu

Ɛli LEWNIS, d amaswaḍ n tmaziɣt

Nafeɛ DAḤMAN, d amaswaḍ n tmaziɣt
Nabila ḤALIT, d taselmadt n tmaziɣt
Ǧamal AMIRAT, d aselmad n tmaziɣt
Zineddin ǦABALI, d aselmad n tmaziɣt

Office National des Publications Scolaires